

Titre général : Exposition internationale universelle de 1900. Catalogue général officiel

Titre du volume :

Mots-clés : Exposition internationale (1900 ; Paris) ; Agriculture

Description : 1 vol. (XIII-102-30-280-47-112-59-304 p.-[4] pl. dépl. en coul.) : ill. ; 20 cm

Adresse : Paris : Imprimeries Lemercier ; Lille : L. Danel, [1900]

Cote de l'exemplaire : CNAM-BIB 12 Xae 54 (7)

URL permanente : <http://cnum.cnam.fr/redir?12XAE54.7>

Catalogue Général Officiel

EXPOSITION INTERNATIONALE UNIVERSELLE DE 1900

—r 2.1.50—

Catalogue Général Officiel

—
TOME SEPTIÈME
—

GROUPE VII

AGRICULTURE

CLASSES 35, 37, 39, 40, 41 et 42

—r 2.1.50—

IMPRIMERIES LEMERCIER, PARIS

—
L. DANIEL, LILLE

Papier de LOUIS BOUCHER, à Docelles.

Encres de CH. LORILLEUX et C^{ie}, à Paris.

CLASSIFICATION GÉNÉRALE

TOME PREMIER.

GRUPE I. — **Éducation et Enseignement.**

CLASSES.

1. Education de l'enfant. — Enseignement primaire.
— Enseignement des adultes.
 2. Enseignement secondaire.
 3. Enseignement supérieur. — Institutions scientifiques.
 4. Enseignement spécial artistique.
 5. Enseignement spécial agricole.
 6. Enseignement spécial industriel et commercial.
-

TOME SECOND.

GRUPE II. — **Œuvres d'art.**

CLASSES.

7. Peintures. — Cartons. — Dessins.
 8. Gravure et lithographie.
 9. Sculpture et gravure en médailles et sur pierres fines.
 10. Architecture.
-

TOME TROISIÈME.

GRUPE III. — **Instruments et procédés généraux des Lettres, des Sciences et des Arts.**

CLASSES.

11. Typographie. — Impressions diverses.
12. Photographie.

CLASSES.

13. Librairie ; éditions musicales. — Reliure (matériel et produits). — Journaux. Affiches.
 14. Cartes et appareils de géographie et de cosmographie. — Topographie.
 15. Instruments de précision. — Monnaies et médailles.
 16. Médecine et chirurgie.
 17. Instruments de musique.
 18. Matériel de l'art théâtral.
-

TOME QUATRIÈME.

GROUPÉ IV. — **Matériel et procédés généraux de la mécanique.**

CLASSES.

19. Machines à vapeur.
 20. Machines motrices diverses.
 21. Appareils divers de la mécanique générale.
 22. Machines-outils.
-

TOME CINQUIÈME.

GROUPÉ V. — **Électricité.**

CLASSES.

23. Production et utilisation mécanique de l'électricité.
 24. Electrochimie.
 25. Éclairage électrique.
 26. Télégraphie et téléphonie.
 27. Applications diverses de l'électricité.
-

TOME SIXIÈME.

GROUPÉ VI. — **Génie civil. — Moyens de transport.**

CLASSES.

28. Matériaux, matériel et procédés du génie civil.
 29. Modèles, plans et dessins de travaux publics.
 30. Carrosserie et charronnage, automobiles et cycles.
 31. Sellerie et bourellerie.
 32. Matériel des chemins de fer et tramways.
 33. Matériel de la navigation de commerce.
 34. Aérostation.
-

TOME SEPTIÈME.

GROUPÉ VII. — **Agriculture.**

CLASSES.

35. Matériel et procédés des exploitations rurales.
 37. Matériel et procédés des industries agricoles.
 39. Produits agricoles alimentaires d'origine végétale.
 40. Produits agricoles alimentaires d'origine animale.
 41. Produits agricoles non alimentaires.
 42. Insectes utiles et leurs produits. — Insectes nuisibles et végétaux parasitaires.
-

TOME HUITIÈME.

GROUPÉ VII. — **Agriculture (Suite).**

CLASSE.

38. Agronomie. — Statistique agricole.
-

TOME NEUVIÈME.

GROUPÉ VIII. — **Horticulture et Arboriculture.**

CLASSES.

43. Matériel et procédés de l'horticulture et de l'arboriculture.

CLASSES.

44. Plantes potagères.
 45. Arbres fruitiers et fruits.
 46. Arbres, arbustes, plantes et fleurs d'ornement.
 47. Plantes de serre.
 48. Graines, semences et plants de l'horticulture et des pépinières.
-

TOME DIXIÈME.

GROUPE IX. — **Forêts.** — **Chasse.** — **Pêche.** —
Cueillettes.

CLASSES.

49. Matériel et procédés des exploitations et des industries forestières.
 50. Produits des exploitations et des industries forestières.
 51. Armes de chasse.
 52. Produits de la chasse.
 53. Engins, instruments et produits de la pêche. Aquiculture.
 54. Engins, instruments et produits des cueillettes.
-

TOME ONZIÈME.

GROUPE X. — **Aliments.**

CLASSES.

55. Matériel et procédés des industries alimentaires.
56. Produits farineux et leurs dérivés.
57. Produits de la boulangerie et de la pâtisserie.
58. Conserves de viande, de poissons, de légumes et de fruits.

CLASSES.

- 59. Sucres et produits de la confiserie ; condiments et stimulants.
 - 61. Sirops et liqueurs ; spiritueux divers ; alcools d'industrie.
 - 62. Boissons diverses.
-

TOME DOUZIÈME.

GROUPÉ VII. — **Agriculture** (*Suite*).

CLASSES.

- 36. Matériel et procédés de la viticulture.

GROUPÉ X. — **Aliments** (*Suite*).

- 60. Vins et eaux-de-vie de vin.
-

TOME TREIZIÈME.

GROUPÉ XI. — **Mines. — Métallurgie.**

CLASSES.

- 63. Exploitation des mines, minières et carrières.
 - 64. Grosse métallurgie.
 - 65. Petite métallurgie.
-

TOME QUATORZIÈME.

GROUPÉ XII. — **Décoration et mobilier des édifices publics et des habitations.**

CLASSES.

- 66. Décoration fixe des édifices publics et des habitations.
- 67. Vitraux.
- 68. Papiers peints.

CLASSES.

69. Meubles à bon marché et meubles de luxe.
70. Tapis, tapisseries et autres tissus d'ameublement.
71. Décoration mobile et ouvrages du tapissier.
72. Céramique.
73. Cristaux, verrerie.
74. Appareils et procédés du chauffage et de la ventilation.
75. Appareils et procédés d'éclairage non électrique.

TOME QUINZIÈME.

GRUPE XIII. — **Fils, Tissus, Vêtements.**

CLASSES.

76. Matériel et procédés de la filature et de la corderie.
77. Matériel et procédés de la fabrication des tissus.
78. Matériel et procédés du blanchiment, de la teinture, de l'impression et de l'apprêt des matières textiles à leurs divers états.
79. Matériel et procédés de la couture et de la fabrication de l'habillement.
80. Fils et tissus de coton.
81. Fils et tissus de lin, de chanvre, etc. — Produits de la corderie.
82. Fils et tissus de laine.
83. Soies et tissus de soie.
84. Dentelles, broderies et passementeries.
85. Industries de la confection et de la couture pour hommes, femmes et enfants.
86. Industries diverses du vêtement.

TOME SEIZIÈME.

GROUPÉ XIV. — **Industrie chimique.**

CLASSES.

- 87. Arts chimiques et pharmacie.
 - 88. Fabrication du papier.
 - 89. Cuir et peaux.
 - 90. Parfumerie.
 - 91. Manufactures de tabacs et d'allumettes chimiques.
-

TOME DIX-SEPTIÈME.

GROUPÉ XV. — **Industries diverses.**

CLASSES.

- 92. Papeterie.
 - 93. Coutellerie.
 - 94. Orfèvrerie.
 - 95. Joaillerie et bijouterie.
 - 96. Horlogerie.
 - 97. Bronze, fonte et ferronnerie d'art. — Métaux repoussés.
 - 98. Brosserie, maroquinerie, tabletterie et vannerie.
 - 99. Industrie du caoutchouc et de la gutta-percha. — Objets de voyage et de campement.
 - 100. Bimbeloterie.
-

TOME DIX-HUITIÈME.

GROUPÉ XVI. — **Économie sociale.** — **Hygiène,**
Assistance publique.

CLASSES.

101. Apprentissage. Protection de l'enfance ouvrière.
 102. Rémunération du travail. Participation aux bénéfices.
 103. Grande et petite industrie. — Associations coopératives de production ou de crédit. — Syndicats professionnels.
 104. Grande et petite culture. — Syndicats agricoles. — Crédit agricole.
 105. Sécurité des ateliers. — Réglementation du travail.
 106. Habitations ouvrières.
 107. Sociétés coopératives de consommation.
 108. Institutions pour le développement intellectuel et moral des ouvriers.
 109. Institutions de prévoyance.
 110. Initiative publique ou privée en vue du bien-être des citoyens.
 111. Hygiène.
 112. Assistance publique.
-

TOME DIX-NEUVIÈME.

GROUPÉ XVII. — **Colonisation.**

CLASSES.

113. Procédés de colonisation.
114. Matériel colonial.
115. Produits spéciaux destinés à l'exportation dans les colonies.

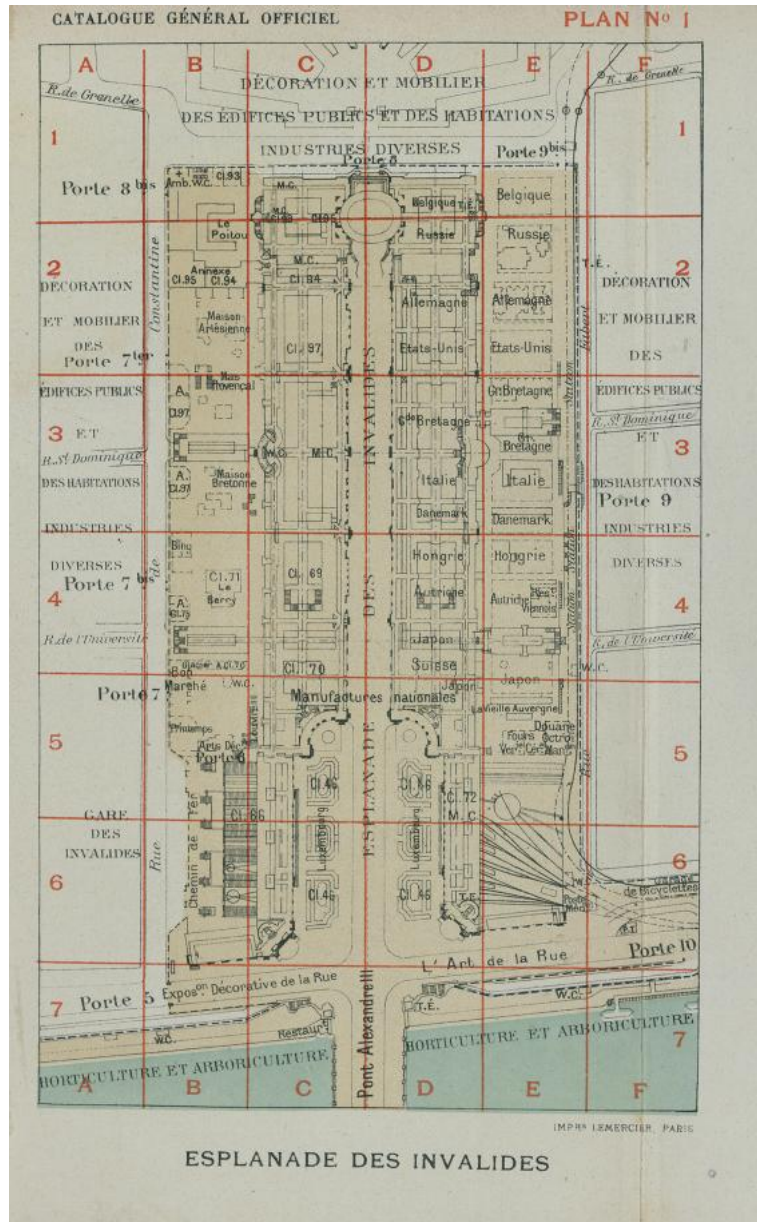
TOME VINGTIÈME.

GROUPÉ XVIII. — **Armées de terre et de mer.**

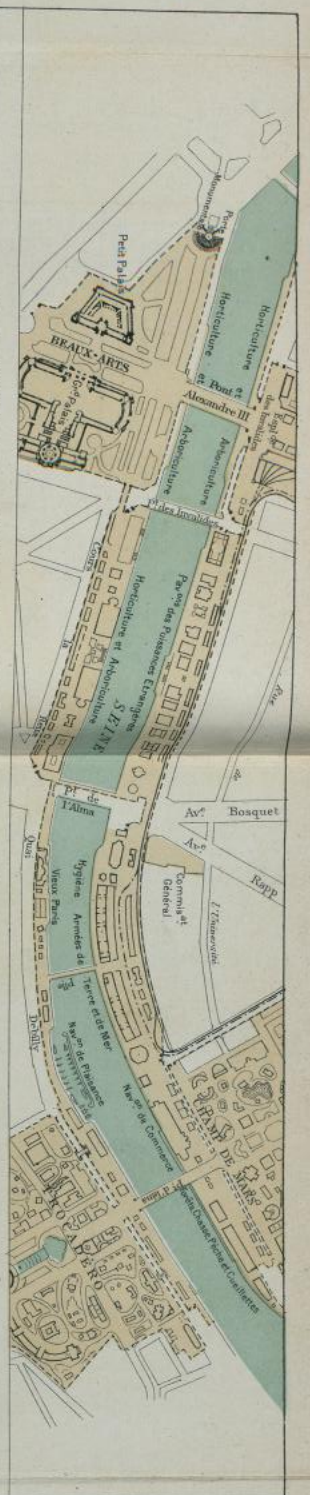
CLASSES.

- 116. Armement et matériel de l'artillerie.
- 117. Génie militaire et services y ressortissant.
- 118. Génie maritime. — Travaux hydrauliques. —
Torpilles.
- 119. Cartographie, hydrographie, instruments divers.
- 120. Services administratifs.
- 121. Hygiène et matériel sanitaire.

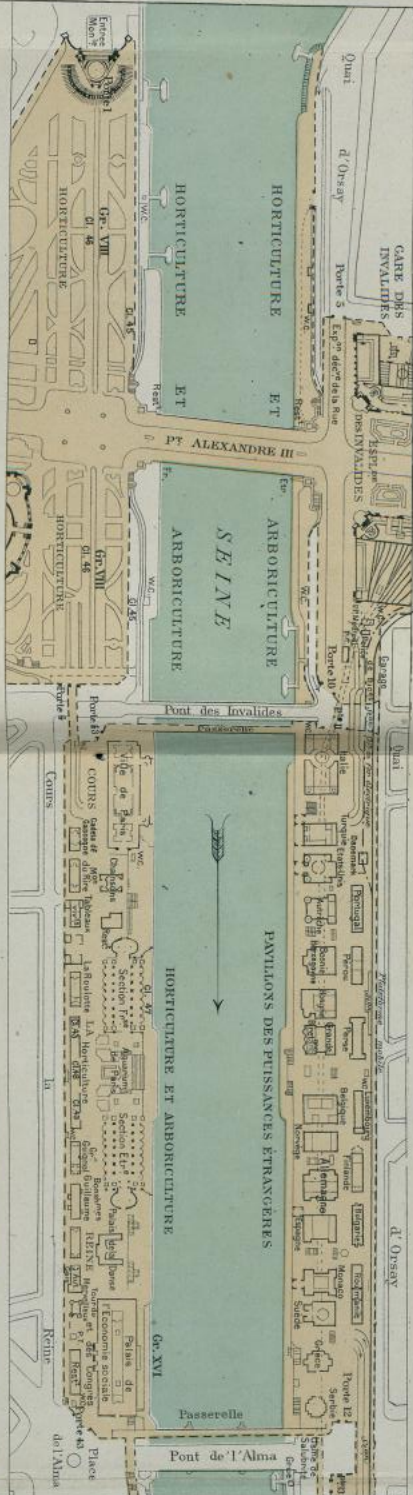




PLAN
No IV



PLAN
No II.

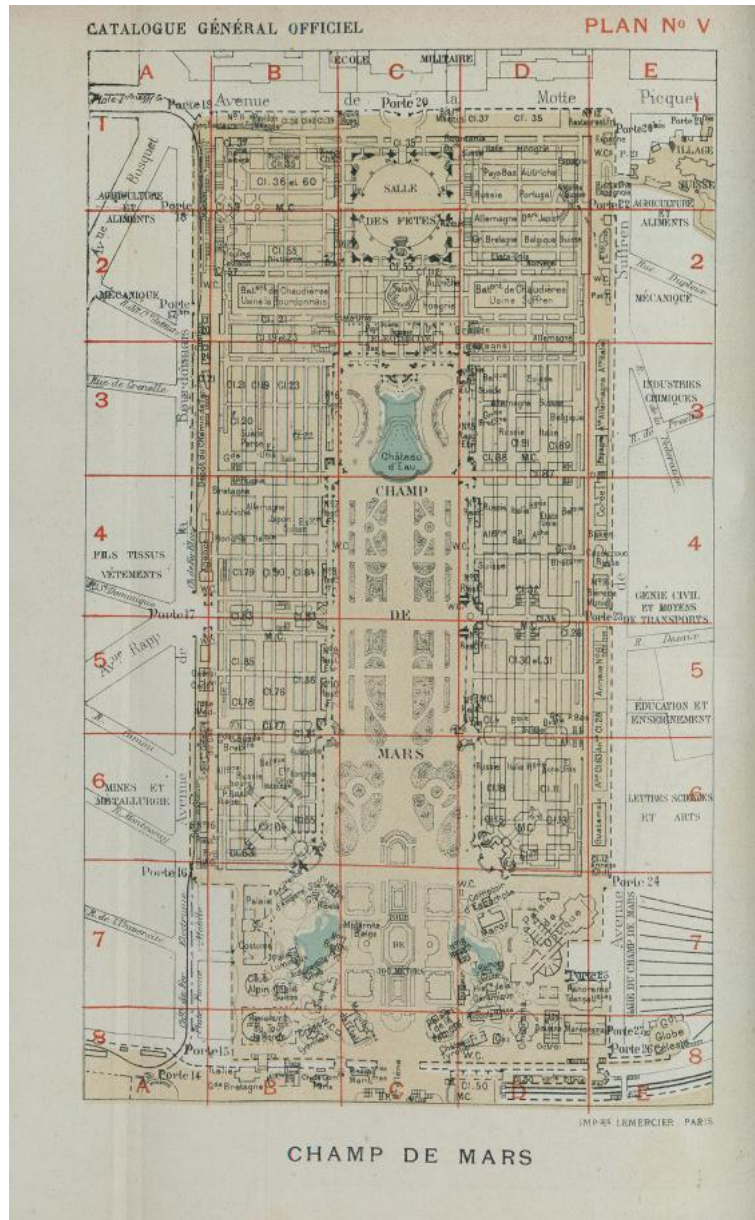


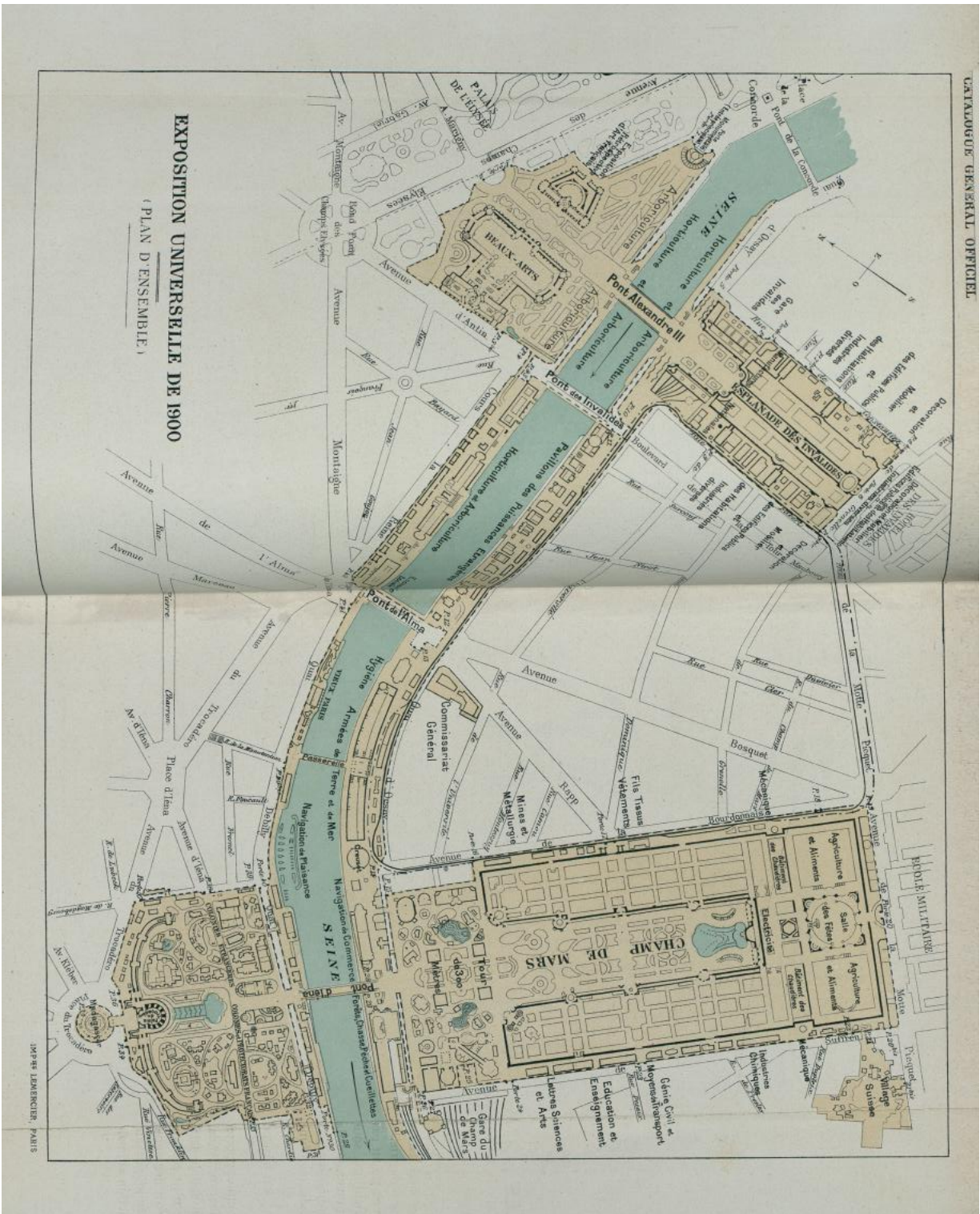
PLAN
No III

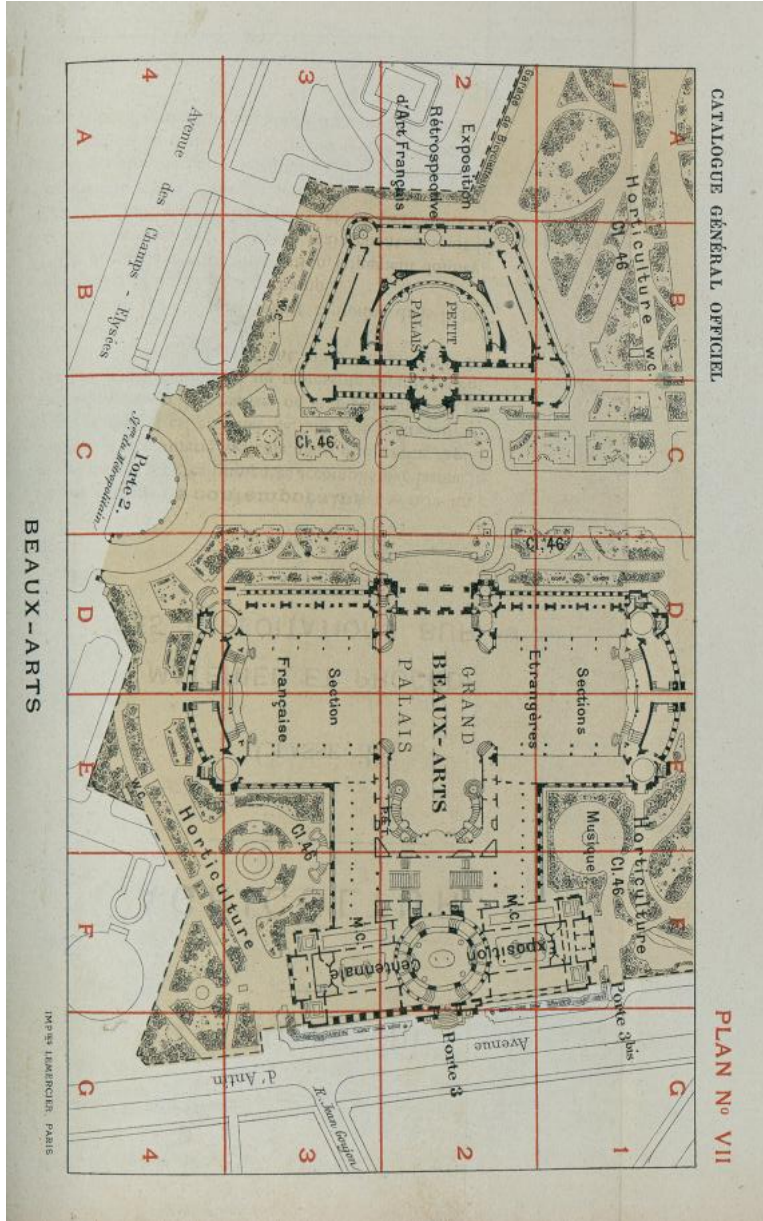


BERGES DE LA SEINE

IMPRIMERIE LEMERCIER PARIS







GROUPE VII

AGRICULTURE

CLASSE 35

MATÉRIEL ET PROCÉDÉS DES EXPLOITATIONS RURALES

Les Progrès contemporains. — A la fin de ce siècle, nous constatons les progrès immenses accomplis par la machinerie industrielle. Ceux de la machinerie agricole, pour être moins rapides, n'en furent pas moins grands. Il est en effet certain que le travail en agriculture, sous quelque forme qu'il se réalise, ne joue plus un rôle prédominant dans la production des denrées et ne représente qu'une valeur minime dans la fabrication d'un sac de froment, d'un kilogramme de viande ou d'une balle de coton.

Le paysan, jadis-illettré, restait cantonné dans la routine; son horizon se bornait à la limite de son champ.

Que de changements l'instruction, largement donnée, est venue apporter dans nos campagnes ! Le paysan maintenant connaît la valeur du capital admirable qu'il a entre les mains, et ce qu'il en tirera, s'il sait le faire fructifier. Il n'y a plus une ferme où l'esprit scientifique n'ait plus ou moins pénétré ; la jeunesse intelligente, qui, autrefois semblait dédaigner les questions agricoles, les comprend et s'y intéresse de jour en jour davantage. Aussi l'agriculture prend-elle un nouvel essor, la production animale

et végétale s'est déjà accrue de plusieurs centaines de millions ; nos importations en machines, en denrées agricoles, en bétail ont beaucoup diminué, tandis que nos exportations ont sensiblement augmenté.

D'ailleurs, l'accroissement de la consommation et la hausse des salaires due à la raréfaction de la main-d'œuvre, eussent suffi pour donner une impulsion à l'agriculture. La mécanique est venue, dans ces conjonctures propices, lui apporter un puissant secours. La machine a remplacé les bras qui manquaient, et son travail, plus rapide et meilleur, a pu satisfaire ainsi à l'extension de la consommation. La large introduction de l'idée scientifique dans les exploitations rurales sera certainement la caractéristique de l'exposition de ce groupe.

Bâtiments ruraux. — Les bâtiments ruraux ont depuis un certain nombre d'années, profité des perfectionnements de l'agriculture.

Pendant longtemps on se contenta d'étables plus ou moins propres, plus ou moins bien aménagées ; il suffisait que la bête fût à l'abri. Plus soucieux de l'hygiène, on les veut maintenant bien situées, bien aérées, larges, spacieuses, et telles que les animaux puissent facilement se coucher. Des étables entièrement métalliques, d'un nettoyage facile et moins exposées à l'incendie, ont été construites de tous côtés.

Pour l'élevage du cheval, où le cultivateur trouve toujours une de ses principales ressources, on s'est attaché à construire des écuries, qu'une circulation d'air entre la boiserie et le mur préserve de toute humidité.

Au commencement du siècle, le harnachement de bonne qualité nous venait d'Angleterre. L'industrie nationale comprenait mal la ferrure, préparait les cuirs de façon défectueuse. Mais, dès 1825, nos produits égalaient presque les produits anglais.

En 1851, nous surpassions l'Angleterre par l'élégance, l'élasticité, la légèreté. Cependant, elle conservait la supériorité dans les attelages de trait et dans ceux de labour.

Depuis cette époque, nous nous sommes maintenus au premier rang, cherchant toujours à améliorer la matière première et à obtenir plus de fini et plus d'élégance.

Aménagement des eaux. — Il n'y a pas de pays au monde que le régime des eaux n'intéresse au plus haut degré.

Prévenir les inondations, assainir le sol par des drainages ou des dessèchements, le féconder par l'irrigation, tel est le domaine du génie rural.

Partout, aux Pays-Bas, en Angleterre, en Italie, de vastes opérations de dessèchement ont été entreprises et, en France, nous avons assaini la plaine du Forez, les landes de Gascogne.

Dans l'antiquité, les irrigations firent l'objet de gigantesques travaux. Sémiramis avait tracé cette belle inscription qu'Alexandre trouva aux frontières de la Scythie : « J'ai contraint les fleuves de couler où je voulais ; et je n'ai voulu que là où il était utile ; j'ai rendu féconde la terre stérile en l'arrosant de mes fleuves ». Même la religion protégeait les institutions qui assuraient aux hommes le bienfait des eaux.

Dans les temps modernes, nous trouvons le fameux canal dérivé du Gange, qui a coûté 60 millions à l'Angleterre, et les nombreux canaux de la Lombardie.

En France, les canaux se sont multipliés depuis une cinquantaine d'années. Aux canaux d'Arles et de Bayonne sont venus se joindre ceux de Carpentras, de Marseille, de Verdun, etc.

Quant au drainage, il n'a pris une réelle importance que depuis 1846. Il s'est développé par l'effet des lois de 1854, 1856, 1858, qui ont accordé aux cultivateurs de nombreux privilèges.

Instruments agricoles. — Les outils-instruments servant à l'agriculture sont multiples. La machinerie agricole ne laisse rien à désirer depuis les nombreux perfectionnements qu'elle a reçus.

Au commencement de ce siècle nous demandions nos machines à l'Angleterre. La fabrication de ce genre d'instruments était originaire d'Ecosse et s'était bientôt étendue dans tout le Royaume-Uni.

Mais dès 1849 commença en France la construction des instruments aratoires. Elle s'accrut beaucoup en 1855, mais, malheureusement, nous ne fabriquions pas assez bon marché ; c'est en 1878 seulement que l'égalité s'établit entre nous et la Grande-Bretagne.

Depuis, des usines on été installées un peu partout en France ; toutefois les principaux centres sont Vierzon, Nantes, Orléans, Nevers.

Le fer, et plus souvent l'acier ou la fonte, sont les matières premières.

L'instrument qui se présente le premier à l'esprit, c'est la charrue. N'est-ce pas le symbole du travail rural ?

Pendant de longs siècles, la charrue ne fut qu'un instrument rudimentaire ; il ne fut perfectionné que de nos jours.

Les premières études faites sur la charrue sont celles de l'Écossais Small, (1763), dont les conceptions furent appiquées plus tard par Wilkie et Fynlayson. Mais c'est surtout à Grangé, simple garçon de ferme, et à Mathieu de Dombasle que la charrue est redevable de ses améliorations essentielles ; ceux qui vinrent ensuite continuèrent seulement leur œuvre.

La charrue dont on se sert partout aujourd'hui est la charrue Brabant. Elle nous vient de Belgique. Son emploi s'est rapidement généralisé, grâce à nos constructeurs du Nord, qui l'ont dotée de ses derniers perfectionnements, et ont fait de sa fabrication une industrie essentiellement française.

Le prix élevé de la main-d'œuvre et la difficulté de trouver de bons charretiers ont suscité chez les cultivateurs le désir de faire avec un seul conducteur un travail plus considérable : de là sont nés les types de charrues qui, faisant trois ou quatre sillons à la fois, économisent la main-d'œuvre et les chevaux.

En 1878, les Anglais présentaient les premiers modèles de ces outils : en 1889, nos forgerons français exposaient des types de polysocs, fort supérieurs (soit simples, soit doubles), au type des doubles Brabant.

Certaines charrues sont mues à la vapeur et peuvent, en une journée, remuer 15 hectares de terre, à 0 m. 15 de profondeur. Quelle différence avec la charrue arabe et ses 150 mètres de terre remuée dans le même laps de temps !

Le département du Nord, et plus spécialement celui de l'Oise, renferment les usines les plus importantes pour la construction de ces charrues.

On évalue à 4.500.000, le nombre des charrues Brabant utilisées en France.

Quant aux extirpateurs, scarificateurs, cultivateurs, les seules modifications ont porté sur les socles ou porte-socles.

Sous le nom de semoirs, on désigne généralement les machines destinées à répandre la graine. Autrefois, on semait « à la volée ». Beaucoup de graines se trouvaient ainsi perdues. Avec le semoir, au contraire, le semis se fait en lignes parallèles, régulières, recevant pour la même longueur, la même quantité de semence.

Il paraît que cet instrument était en usage chez les Chinois longtemps avant l'ère chrétienne, et qu'au contraire, il était inconnu des Égyptiens, des Grecs et des Romains. Ce n'est que vers le milieu du XVII^e siècle que l'on put constater en France l'apparition et l'emploi du semoir mécanique.

A son invention et à ses transformations diverses se rattachent les noms de l'Espagnol Lucatelle, qui en donna le principe, en 1650 ; de Giovanni Calvallina, en Italie, en 1660 ; du marquis de Borro, en 1669 ; de Jelkro Tull, en 1730 ; de Coke, d'Arbuthnot, de Duckett, de Carrett, d'Hornsby et de Sutryth, en Angleterre ; de Hugues en 1830, de Valcourt, de Dombasle, de Jacquet et d'E. Robillard, en France.

On consacre au semis 15 millions d'hectolitres de froment, 30 de seigle, 23 d'orge, 8 d'avoine. Ces quantités de semence ont une valeur de 500 millions.

Il y a aussi des semoirs d'engrais solide ou liquide.

Bell, en Angleterre, et Mac Cormick, en Amérique, inventèrent la faucheuse et la moissonneuse modernes. Ces machines donnent lieu, aujourd'hui, à une importation considérable. Pour les moissonneuses-lieuses en particulier il en serait entré 7.000 en France, en 1899. Le pays producteur par excellence est l'Amérique; cela tient aux grands débouchés et aux grands capitaux dont ce pays dispose. Aussi peu de constructeurs français s'occupent-ils de leur fabrication, qui, depuis 1889, est restée stationnaire en France.

Les râtaux à cheval sont, au contraire, de production française.

Parmi les machines fonctionnant à l'intérieur de la ferme, les plus intéressantes à signaler sont les manèges et les locomobiles-moteurs.

Les manèges généralement adoptés sont ceux à plan incliné. Quant aux locomobiles, le détail de leur construction a seul gagné.

Cependant, depuis 1889, nous avons à signaler un certain nombre d'installations de moteurs à gaz pauvre, dans de grandes exploitations qui peuvent fabriquer le gaz elles-mêmes.

Mais les moteurs qui se sont le plus propagés dans ces dernières années sont les moteurs à pétrole. Un grand nombre de modèles sont offerts aujourd'hui au public, et si le dernier mot de la construction de ces instruments n'est pas encore dit, la faveur qu'ils rencontrent dans l'agriculture, les demandes et la concurrence leur présagent de prochains progrès.

Les machines à battre jouent un rôle important dans l'agriculture. Autrefois, on battait au fléau, ou on recourait au dépiquage, c'est-à-dire au piétinement des animaux, ou bien encore à l'emploi de rouleaux.

Le dépiquage, encore pratiqué dans le Midi de l'Europe, présente beaucoup d'inconvénients: l'égrenage est très imparfait; la paille et le grain sont salis par les déjections des animaux et par la poussière de l'air. Exécuté au dehors, le travail est nécessairement soumis aux vicissitudes de l'atmosphère et, malgré la sérénité habituelle de ces climats, bien souvent la paille et le grain sont altérés par une pluie subite.

L'usage des rouleaux remonte à l'antiquité la plus reculée. Il présente beaucoup d'analogie avec le piétinement des chevaux dont il a, d'ailleurs, tous les inconvénients.

Aujourd'hui; non seulement la machine à battre égrène le grain, mais encore le crible, le trie et le livre assez net pour qu'on puisse le livrer directement au moulin. Ces machines sont actionnées soit par un manège, soit par une locomobile.

La construction des machines à battre est essentiellement française.

Nous ne citerons que pour mémoire les petits instruments: coupe-racines, hache-paille, aplatisseurs, concasseurs, qui sont de production française.

D'après M. Grandeau, qui du reste s'appuie sur l'autorité de M. Tisserand, l'arsenal de nos fermes en 1889, comprenait :

- 3 millions de charrues plus ou moins perfectionnées.
- 160.000 charrues bisocs.
- 15.000 machines à battre.
- 9.300 batteuses à vapeur.
- 30.000 semoirs.
- 36.000 faucheuses-moissonneuses.
- 27.000 faneuses et râtaux.

Ou reste au-dessous de la vérité en attribuant à cet ensemble une valeur de 1.300 à 1.400 millions.

Le matériel des transports agricoles qui varie selon les régions appelle peu d'observations. Ses qualités doivent être la simplicité et le bon marché. Il consiste en tombereaux, charrettes, brouettes, etc.

Depuis un certain nombre d'années on se sert, dans les grandes fermes, de machines à vapeur. Elles peuvent actionner tous les instruments agricoles. La culture à vapeur n'est surtout développée qu'en Angleterre, ce mode de culture nécessitant de très grands espaces.

Dans les défrichements, son utilité est incontestable. Pour les travaux, par exemple, que le duc de Sutherland entreprit en 1873 dans ses domaines, et qui donnèrent 5.000 hectares à la culture, on employa 23 machines à vapeur et 400 ouvriers.

Engrais. — Les anciens, qui ont fait preuve d'un véritable génie dans les travaux d'irrigation, ignoraient totalement le pouvoir des engrais.

Grâce à Liebig, Dumas, Boussingault, nous possédons les lois précises de la fertilisation du sol.

A la théorie empirique la chimie du XIX^e siècle a substitué cet axiome que la culture ne crée et ne détruit aucun atome de matière, mais puise dans l'atmosphère et dans le sol tous ses facteurs.

Jadis, on se contentait du fumier de ferme, des tourteaux, etc., plus tard, on se servit avec un grand empressement du guano. La consommation s'en éleva, une année, jusqu'à 130.000 tonnes ; mais, quand ce produit se raréfia, la science se mit en quête d'engrais nouveaux.

Les premières usines où ils se fabriquent datent de 1869, et aujourd'hui, en France, la consommation de ces engrais se chiffre par 160 millions de francs.

Les éléments à donner au sol sont l'azote, l'acide phosphorique, la potasse, la chaux.

Les produits qui peuvent lui restituer ces éléments sont les nitrates de soude, les phosphates, les superphosphates, le chlorure double de potassium ; parmi les engrais calcaires : le plâtre, la chaux, la tangué.

On fertilise encore la terre, tout en satisfaisant aux lois de l'hygiène, par l'épandage des eaux d'égout. On en a fait l'heureuse expérience dans la plupart des grandes villes, Londres, Paris, Édimbourg, Reims, etc., et le Parlement peut siéger maintenant à Westminster sans craindre d'être obligé, comme en 1740, de quitter ce Palais, à cause des mauvaises odeurs provenant de la Tamise.

MACHINES AGRICOLES

STATISTIQUE COMMERCIALE.

Années	Importations	Exportations
1889.....	2.679.299	2.054.366
1890.....	3.004.431	3.465.106
1891.....	4.330.328	3.393.228
1892.....	4.774.295	3.062.466
1893.....	4.446.963	2.699.142
1894.....	3.598.113	3.115.568
1895.....	5.411.263	3.066.435
1896.....	5.693.210	2.988.029
1897.....	8.093.921	3.248.170
1898.....	12.618.150	4.004.595

RECENSEMENT PROFESSIONNEL. — 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION, OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
			Fabrication d'instruments aratoires.....	7,500	247		
Fabrication de trieurs construction de matériel de moulin.....	900	19	16	3	"	Seine-et-Oise 54, Rouss-du-Rhône 18)	
Entreprise de drainage, d'irrigation, etc..	500	13	13	"	"	Seine-et-Marne 16, Nord 10, Calvados 9,	
Fabrication d'engrais	3,300	108	95	13	"	Seine 21, Charente-Inf ^{re} 161, Nord 9	

CLASSE 35

MATÉRIEL ET PROCÉDÉS DES EXPLOITATIONS RURALES ⁽¹⁾

FRANCE

1. **Albette** (J.), à Rouvray (Yonne). — Une cabane pour jardin.
Silo-cave. PL. V.— C. et D. I

2. **Amiot & Bariat**, à Bresles (Oise). — Machines et instruments agricoles. Matériels pour les cultures. Charrues de divers genres. Tonneaux à purin et arroseurs. PL. V.— C. et D. I
Ingénieurs-constructeurs.

à 2 chevaux ou à 2 bœufs pourvue d'un appareil moissonneur. Une Riquet, 4. — Une faucheuse à 2 chevaux ou à 2 bœufs. Une faucheuse
3. **Amouroux frères**, à Toulouse (Haute-Garonne), place faucheuse à nu cheval. PL. V.— C. et D. I
Machines agricoles.

4. **Andouard** (AMBROISE), à Nantes, (Loire-Inférieure), boulevard Victor-Hugo. — Charrue pour tracer des billons plats. PL. V.— C. et D. I

5. **Aragon** (BERNARD), à Toulouse (Haute-Garonne), rue Croix-Daurade. — Pommade pour la guérison des chevaux couronnés. PL. V.— C. et D. I

(¹) Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.

Le chiffre romain est le numéro du plan.

La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

- 6. Aubert (ALEXANDRE)**, à Paris, rue Claude-Vellefaux, 4.
— Locomobile sur roues et matériel agricole. **PL. V.— C. et D. I**
- 7. Avril & Fitau**, à Nantes (Loire-Inférieure), Prairie-au-Duc. — Engrais chimiques. **PL. V.— C. et D. I**
- 8. Bajac (ANTOINE)**, à Liancourt (Oise). — Instruments d'agriculture : Charrues à vapeur. Charrues défonceuses. Treuils pour labours. Charrues-brabants, pour cultures ordinaires. Scarificateurs-extirpateurs. Herses. Houes. Rouleaux. Arracheuses mécaniques. **PL. V.— C. et D. I**
Paris 1889, Grand-Prix ; Bruxelles 1897, Grand-Prix, Chevalier de la Légion d'Honneur, Chevalier du Mérite agricole.
Ingénieur-constructeur.
Construction de machines agricoles.
- 9. Bar (CHARLES)**, à Paris, rue Saint-Ambroise, 5. — Lanternes agricoles et ferblanterie se rapportant à l'agriculture. **PL. V.— C. et D. I**
Lanternes et ferblanterie.
Exposition universelle Paris 1878, Médaille.
- 10. Barbe**, à Bazas (Gironde). — Instruments vétérinaires. **PL. V.— C. et D. I**
- 11. Barbier & Vivez**, à Paris, rue du Buisson-Saint-Louis, 16. — Forge maréchale et outillage. **PL. V.— C. et D. I**
- 12. Bariquand & Marre**, à Paris, rue Oberkampf, 127. — Tondeuses mécaniques à mouvement automatique fonctionnant à bras et avec un moteur pour moutons, chevaux, etc. **PL. V.— C. et D. I**
- 13. Barrau (XAVIER)**, à Paris, rue de Charonne, 5. — Une charrue fixe, dite Brabant, modèle perfectionné (en réduction). **PL. V.— C. et D. I**
- 14. Baussant (ADOLPHE)**, à Vouvray-sur-Loir (Sarthe). — Deux pompes foulantes à jet continu à quatre pistons. Quatre pompes foulantes à deux pistons du diamètre de $0,070^m/m$, $0,080^m/m$, $0,090^m/m$, $0,100^m/m$. Un bâti à volant avec engrenages commandé par une transmission. Deux batina volant simple. Une pompe montée sur table pour démonstration. Deux manèges à cheval. **PL. V.— C. et D. I**
Fabrique de pompes.

- 15. Beauchamp (Marquis DE)**, à Lhonnaizé (Vienne). — Dessins, photographies, vues, plans de l'annexe remonte de Lhonnaizé.
PL. V.— C. et D. I
- 16. Beaupré (EUGÈNE)**, à Montereau (Seine-et-Marne). — Moto-Batteuse D (moteur 3 chevaux) et moto-Batteuse E (moteur 5 chevaux), à secoueurs, largeur 1^m70. Batteuse N° 3, à pan incliné (2 chevaux), à secoueurs, largeur 1^m70. Batteuse N° 1, à tire-paille, largeur 1^m60.
PL. V.— C. et D. I
Ingénieur des Arts et Manufactures. constructeur, successeur de Bertin fils et Beaupré.
Paris 1878, Médaille de bronze; Paris 1889, Médaille de bronze. Chevalier du Mérite agricole.
- 17. Bellot (HENRY)**, à Paris, rue Lourmel, 58. — Objets en tôle pour mobilier de ferme, seaux, arrosoirs, auges, tuyaux, etc. PL. V.— C. et D. I
- 18. Berriot (ALBERT)**, à Saint-Thomas (Aisne). — Poudre rafraîchissante. Poudre vermifuge. L'Isodorine. Poudre Albertine. Poudre Préservatrice. La Victorieuse. L'Expulsionna. L'Anti-Prurit. Pommade anti-Mammite. Poudre bienfaisante. Pommade résolutive. L'Anti-diarrhée. Solution météorifuge. Baume Irlandais, diurétique actif, purgatif. Feu de Saint-Thomas. Poudre Gauloise. Liniment de Saint-Hubert. Poudre tonique-balsamique.
PL. V.— C. et D. I
Inventeur. Spécialités vétérinaires.
- 19. Beucler**, au Raincy (Seine-et-Oise). — Appareils en caoutchouc pour ferrures.
PL. V.— C. et D. I
Exposition universelle de Paris 1889, Médaille de bronze.
- 20. Bezine & C^{ie}**, à Paris, rue Lebrun, 20. — Pharmacie vétérinaire.
PL. V.— C. et D. I
- 21. Billioud (AMÉDÉE)**, à Paris, rue Saint-Maur, 108. — Trieurs Pernollet.
PL. V.— C. et D. I
Constructeur de machines agricoles.
- 22. Billy (FÉLIX)**, à Provins (Seine-et-Marne), rue Victor-Arnoul, 13. — Semoir pour diverses graines avec distribution à cuillères, à palettes ou à cylindres cannelés. Décuscuteur. Tarares. Pompes à purin. Semoir à engrais. Semoir à débit intermittent pour betteraves. Décrotteur pour betteraves sèches.
PL. V.— C. et D. I

- 23. Bloch (JAMES)**, à Paris, rue de Bondy, 44. — Ensacheur.
Porte-sac ensacheur « Éclair ». **PL. V.— C. et D. I**
Appareil permettant la mise en sacs de toutes les matières par une personne seule.
- 24. Blondeau (HENRI)**, à Paris, rue de Maubeuge, 51. —
Engrais agricoles et horticoles. **PL. V.— C. et D. I**
- 25. Blondel**, à Nantes (Loire-Inférieure), Prairie-au-Duc. —
Engrais chiniques. **PL. V.— C. et D. I**
- 26. Bocquet (HILDEVERT)**, à Guise (Aisne), rue Villers, 14. —
Pompes et tonneaux d'arrosage et à purin de 500 à 1500 litres. Pompes ménagères et à purin. Auges. Mangeoires et bacs-abreuvoirs de différents modèles et de diverses dimensions. Râteliers doubles pour moutons.
PL. V.— C. et D. I
Constructeur.
- 27. Bompard & Grégoire**, à Nîmes (Gard). — Deux moteurs à vent avec pompes. **PL. V.— C. et D. I**
- 28. Bordier (ÉDOUARD)**, à Barbézieux (Charente). — Engrais. **PL. V.— C. et D. I**
- 29. Bordier (GUSTAVE)**, à St-Siverain (Charente). — Tableau de fers à cheval, à mulot et à bœuf. **PL. V.— C. et D. I**
- 30. Boucher (ALBERT)**, à Corbeny (Aisne). — Barattes. Machines à fabriquer le beurre : Une série de barattes en chêne poli avec pièces nickelées. Une série de barattes en chêne poli avec cercles vernis. Une série de barattes en chêne poli à réchauffeur. Une série de barattes sur pied en fonte à volant. Une baratte transmission par chaîne Galle 150 cent. Une baratte avec transmission intermédiaire 125 cent. Trois barattes françaises avec mouvement oblique. Deux barattes laveuses brevetées. Trois malaxeurs. Deux écremeuses centrifuges. Une collection semoirs portatifs pour semer les engrais à la main (nouveau). **PL. V.— C. et D. I**
Paris 1889, Médaille d'argent.
- 31. Boulet & C^{ie}**, à Paris, rue des Écluses-Saint-Martin, 28. —
Matériel pour tuileries et briqueteries. **PL. V.— C. et D. I**
Exposé également classe 72.

- 32. Bourgeois jeune (EDMOND)**, à Ivry-Port, (Seine), boulevard Sadi-Carnot, 12. — Engrais: Sang desséché. Superphosphates. Produits divers pour engrais. **PL. V.— C. et D. I**
Paris 1878, 2 Médailles d'argent; Paris 1889, Médaille d'or et Médaille d'argent.
- 33. Bourget frères**, à Ancenis (Loire-Inférieure), rue de Villeneuve, 19. — Tarares. **PL. V.— C. et D. I**
Constructions.
- 34. Brasseur (CHARLES) aîné**, à Berry-au-Bac (Aisne). — Attelages pour bœufs. Jougs en blancs et férés et ferrures d'équipages. Coussins et courroies. Chaînes de tire et d'écuries. Fers à bœufs. Semoirs pour homme en métal pour engrais, grains et graines breveté. Distributeur de liquides en métal pour hommes pour détruire le siphe, breveté. Hottes pour hommes, en métal, pour champignonistes, jardiniers, vigneron. Masques d'une seule pièce pour chevaux et bœufs, breveté. Collier démontable pour gros transports et autres services, breveté. **PL. V.— C. et D. I**
Maison fondée en 1862. Fabricant d'instruments agricoles.
- 35. Brault**, à Vernon (Eure). — Livres: « Les Maximes vétérinaires », connaissances et précautions pour éviter la mortalité du bétail. Instruments: Dystocie. Castration. Cassaux. Torsion. Feu. **PL. V.— C. et D. I**
- 36. Breloux (B.) & C^{ie}**, à Nevers (Nièvre). — Locomobiles à vapeur. Machines à battre. Pompes centrifuges. **PL. V.— C. et D. I**
Construction mécanique.
Paris 1878, Médaille d'or; Paris 1889, Médaille d'or, Croix de la Légion d'Honneur.
- 37. Briard (AUGUSTE)**, à Saint-Germain-en-Belin (Sarthe). — Pompes pour puits. Pompes à incendie. **PL. V.— C. et D. I**
- 38. Brichard (G.) aîné**, à Massy (Seine-et-Oise). — Tarares. Nettoyages de graineterie. Semoirs et brabants. **PL. V.— C. et D. I**
Constructeur d'instruments agricoles.
Chevalier du Mérite agricole.

- 39. Brissard frères**, à Saint-Benin-d'Azy (Nièvre). — Une voiture à deux roues pour le transport des bestiaux. Une voiture légère pour le transport des bestiaux pour petite culture. **PL. V.— C. et D. I**
 Manufacture de voitures.
 19 Médailles. Diplôme d'Honneur.
- 40. Brouhot & C^{ie}**, à Vierzon (Cher). — Quatre machines à vapeur locomobiles. Cinq machines à battre. Un moteur sur roues. Voitures automobiles. Machines à vapeur. Moteurs à gaz et à pétrole. Installations de pompes et moteurs. Batteuses. **PL. V.— C. et D. I**
 Constructeurs-mécaniciens.
 Expositions universelles Paris 1878, 2 Médailles d'or et Médaille d'argent; Paris 1889, Médaille d'or et 2 Médailles d'argent, Croix de la Légion d'Honneur.
- 41. Bruel (EUGÈNE) & fils**, à Moulins (Allier). — Instruments d'agriculture. **PL. V.— C. et D. I**
 Fondateurs-constructeurs.
 Exposition universelle Paris 1889, Membre du Jury.
- 42. Buton (SÉRAPHIN)**, à Nieul-le-Dolent (Vendée). — Poudre engraisante ? **PL. V.— C. et D. I**
- 43. Buzelin (JULES-F.)**, aux Lilas (Seine), rue de Paris, 81. — Pompes et installations hydrauliques. **PL. V.— C. et D. I**
- 44. Candelier (ERNEST) & fils**, à Bucquoy (Pas-de-Calais). — Brabants simples et doubles de différentes forces. Brabants bisocs et trisocs simples et doubles. Déchaumeuses et polysocs. Extirpateurs et scarificateurs de divers systèmes. Herses articulées et herses roulantes. Houes à cheval, à betteraves et à céréales. Arracheuses de betteraves et de pommes de terre. Rouleaux plombeurs en fonte et en tôle. Rouleaux Croskill. Rouleaux compresseurs et tonneaux d'arrosage pour les ponts et chaussées. **PL. V.— C. et D. I**
 Construction de machines agricoles.
 Paris 1878, Médaille d'or; Paris 1889, Médaille d'or, Bruxelles 1897, prime de 200 francs. Chevalier de la Légion d'Honneur. Chevaliers du Mérite agricole.

- 45. Caramija** (GABRIEL et CLÉMENT), à Paris, rue Ruty, 17 et 19 (cours de Vincennes). — Appareils pour le battage et le nettoyage des grains et l'alimentation des animaux. Moteurs à gaz et à pétrole Campbell. **PL. V.— C. et D. I**
Constructeurs-mécaniciens.
Expositions universelles Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, 3 Médailles d'argent.
- 46. Caruelle** (GEORGES), à Caulaincourt, par Vermand (Aisne). — Un élévateur d'eau et une chaîne à godets. **PL. V.— C. et D. I**
- 47. Cassan fils**, à Bourgoin (Isère). — Presse à huile d'olives. **PL. V.— C. et D. I**
Pressoirs à vin continus. Pressoirs à vin « Le Français », à solette hydraulique. Pressoirs à vin « Le Français », à bielles articulées. Fouloirs à vendange.
Ateliers de constructions. Locomobiles. Batteuses. Pressoirs.
Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'argent.
- 48. Catherinet** (A.), à Bar-sur-Aube (Aube). — Moissonneuse-lieuse. Moissonneuse-simple. Faucheuses. **PL. V.— C. et D. I**
- 49. Cauchepin** (LOUIS), à Bernay (Eure), rue du Pont-Ravet. — Barrières et clôtures. **PL. V.— C. et D. I**
Serrurerie et mécanique agricole.
- 50. Chambonnière** (V^o) & ses fils, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme), avenue Charras. — Extirpateur. Charrue. Semoir. Moulin. **PL. V.— C. et D. I**
Construction de machines agricoles.
Magasins, avenue Charras ; usine hydraulique et à vapeur des Trois-Ponts, rue du Nord.
Paris 1889, Mention honorable.
- 51. Chambre Syndicale des Constructeurs de machines et instruments d'agriculture et d'horticulture de France**, à Paris, Hôtel des Chambres Syndicales, rue de Lancry, 10. — Annuaire. Tableaux et graphiques. **PL. V.— C. et D. I**
- 52. Chambre Syndicale des Patrons maréchaux ferrants du département de la Seine**, à Paris, rue de Lutèce, 5. — Tableaux de ferrures. **PL. V.— C. et D. I**

- 53. Champenois (ÉMILE) & Delacourt, à Chamouilley (Haute-Marne), arrondissement de Vassy, canton de Saint-Dizier.** — Roues en fer de diverses dimensions et de plusieurs systèmes pour instruments et machines aratoires, agricoles et industrielles.

PL. V.— C. et D. I

Forges et ateliers de construction.

Roues en fer dites « l'Impérissable » pour locomobiles, batteuses, presses, tonneaux, charrettes, chariots, tombereaux et en général pour machines et véhicules de transports. Roues mixtes fer et bois dites « l'Inusable » pour charrettes, chariots, tombereaux, tonneaux et en général pour les machines agricoles et industrielles de transports.

Collection d'essieux. Collection de machines agricoles.

- 54. Champenois-Rambeaux & C^{ie}, à Cousances-aux-Forges (Meuse).** — 1^o Roues métalliques de différentes forces et dimensions pour divers usages agricoles et industriels ; 2^o de roues mixtes fer et bois brevetées (S. G. D. G.) dites « Impérissables » de diverses forces et dimensions pour tout usage agricole et industriel, Système adopté par la Marine, les Colonies et les grandes Administrations ; 3^o Poulies en acier forgé en 2 pièces pour transmission, de 1 ch. à 500 ch. Volants de scies à ruban, acier forgé. Instruments agricoles pour intérieur de ferme : Coupe-Racines. Hache-paille. Concasseurs. Aplatisseurs de grains. Brise-Tourteaux. Moulins. 4^o Machines agricoles pour extérieur de ferme : Faucheuses. Moissonneuses. Lieuses. Râteaux à cheval. Rouleaux pour l'agriculture de différents systèmes.

PL. V.— C. et D. I

Broyeurs de Pommes. Fouloirs à Vendange.

Usines à Cousances-aux-Forges et à Chamouilley-Haut (Haute-Marne).

Forges, fonderies et ateliers de constructions.

Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'argent.

- 55. Champiot (F.), à Paris, avenue de La-Bourdonnais, 5.** — Étude sur les ferrures à glace. Harnachement pour transport à dos de mulet.

PL. V.— C. et D. I

- 56. Chandora (LÉON), à Moissy-Camayel (Seine-et-Marne).** — Dessèchements. Drainages. Irrigations. Plans de travaux de dessèchements, de drainages, d'irrigations, de captations d'eau. Plans en relief de drainage. Plan de la ferme de Leuhan, à Plabennec (Finistère), établie en 1880 sur marais desséchés. Instruments et tuyaux de drainage.

PL. V.— C. et D.

Ingénieur draineur. Entreprise générale des travaux d'assainissement. Maison fondée en 1849.

- 57. Chapard**, à Chantilly (Oise). PL. V.— C. et D. I
Spécialités pharmaceutiques. Appareils vétérinaires.
- 58. Chapuis (FRANÇOIS)**, à Paris, rue Lourmel, 10. — Lampes et réchauds de sûreté à l'usage agricole. Marmite portant son foyer pour cuisson rapide. Application de la vapeur ou autre force motrice à baratte. Instruments divers à l'usage agricole. PL. V.— C. et D. I
Inventeur. Création d'articles nouveaux.
Expositions universelles Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille de bronze.
- 59. Charpentier (LÉON)**, à Saint-Ouen (Seine), rue des Rosiers, 37. — Tissus caoutchoutés. PL. V.— C. et D. I
- 60. Chaussadent (AMÉDÉE)**, à Moissy-Cramayel (Seine-et-Marne). — Semoirs Faucheuse. Moissonneuse. PL. V.— C. et D. I
- 61. Cheilletz (JULES)**, à Labeuville (Meuse). — Soude. PL. V.— C. et D. I
- 62. Chéreau (JULES)**, à Paris, rue de Penthièvre, 38. — Patins en cuir et en caoutchouc pour ferrures de chevaux. PL. V.— C. et D. I
Paris 1889, Médaille de bronze.
- 63. Chertier (PIERRE)**, à Orléans (Loiret), rue de Bourgogne, 232. — Pièges et appareils pour la destruction des animaux nuisibles à l'agriculture. Machine à écraser les pommes de terre pour la nourriture des bestiaux. PL. V.— C. et D. I
- 64. Clert (ALFRED)**, à Niort (Deux-Sèvres). — Collection de trieurs d'agriculture. PL. V.— C. et D. I
- 65. Closet (AUGUSTE-J.-E.)**, à Hudimesnil, canton de Bréhal (Manche). — Colliers en paille. PL. V.— C. et D. I
- 66. Collette (PAUL)**, à Nevers (Nièvre). — Engrais complets. Superphosphates d'os et minéraux. Corne torréfiée. Os dégelatinés. Acide sulfurique. PL. V.— C. et D.
- 67. Comité permanent du nitrate de soude**, à Paris, rue Taitbout, 60. — Nitrate de soude et produits agricoles. PL. V.— C. et D. I
Trupel (Charles), directeur.

- 68. Commergnat (AMBROISE)**, à Auxerre (Yonne). — Matériel pour transports agricoles. **PL. V.— C. et D. I**
Ancienne maison de A. Chambard.
Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent.
- 69. Compagnie pour l'éclairage des villes**, à Paris, rue Lafayette, 174. Capital : 4.000.000 de francs. — Béliers normal. Hydro-élévateur pour élévation automatique de l'eau, système Durozoi. Pompes à bielles liquides et à air comprimé pour puits de grande profondeur. Propulseurs. Manèges. Moteurs aérifères. Pulsateur à air comprimé. **PL. V.— C. et D. I**
M. Barbillat, directeur.
Compagnie d'Exploitation des brevets, 174, rue Lafayette à Paris. (Capital 4.000.000 francs).
Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1889, 3 Médailles d'argent ; Barcelone 1888, 2 Médaille d'or ; Chicago 1893, Hors Concours.
- 70. Compagnie française des Moteurs à gaz & des Constructions mécaniques**, à Paris, rue Croix-Nivert, 155. — Locomobiles et moteurs à pétrole Otto. **PL. V.— C. et D. I**
- 71. Compagnie générale des Omnibus de Paris**, à Paris, rue Saint-Honoré, 155. — Types divers de magasins : Ecurie, maréchalerie, etc., dessins. Chariots. Fourragères à trois chevaux. Chariot à fumier, type fourragère. Tableau de la ferrure employée par la Compagnie des Omnibus. Spécimens de fers, sabots ferrés et moulages. **PL. V.— C. et D. I**
Expositions universelles Paris 1867, Médaille d'or et Médaille d'argent ; Paris 1878, 2 Médailles d'or et 3 Médailles de bronze ; Paris 1889, 4 Médailles d'or ; Londres 1851, Médaille de bronze ; Londres 1862, Médaille d'argent et Médaille de bronze.
- 72. Compagnie générale des Voitures à Paris**, à Paris, place du Théâtre-français, 1. — 1° Spécimens de rations pour l'alimentation des chevaux ; 2° Échantillons de denrées entrant dans l'alimentation des chevaux ; 3° Un groupe de dessins et de photographies représentant la manutention de la Compagnie et les appareils employés pour la fabrication des rations. **PL. V.— C. et D. I**
Paris 1889, Médaille d'or.
- 73. Compagnie des Moteurs Niel**, à Paris, rue Lafayette, 22. — Moteurs à pétrole ordinaire pour machines à battre. **PL. V.— C. et D. I**

- 74. Compagnie nouvelle du sel aggloméré pour l'exportation**, à Paris, boulevard Malesherbes, 28. — Blocs et rouleaux de sel pour l'alimentation du bétail. **PL. V.— C. et D. I**
- 75. Compagnie du phospho-guano**, à Paris, rue de Bondy, 60. — Engrais commerciaux en sacs, en barils et en flacons. **PL. V.— C. et D. II**
- Représentée par M. Lefebvre (Georges),
Exposition universelle de Bruxelles 1897. M. Stinville, directeur,
Chevalier de la Légion d'Honneur.
- 76. Comptoir agricole et commercial**, à Paris, rue Nouvelle, 9. — Engrais. **PL. V.— C. et D. I**
- M. Pageaut-Lavergne (Eugène), administrateur délégué.
- 77. Couppez & Léonet**, à Paris, rue d'Angoulême, 118. — Pompes à purin fixes et transportables. Pompes à puits, à balancier et à volant pour différentes profondeurs. Pompe à chapelets, sur sol ou sur margelle. Tonnes à purin avec ou sans pompe. Tonneau d'arrosage avec ou sans pompe. Pompes pour le transvasement des liquides à balancier ou à volant actionnées à bras, ou par moteur. Pompes d'arrosages à balancier ou à volant. Pompe à chaîne installée dans un réservoir pouvant donner une pression pour l'arrosage. **PL. V.— C. et D. I**
- Constructeurs. Spécialité de pompes à différents usages.
- 78. Cousin (CHARLES) & Thary (CLAUDE)**, vétérinaires, à Condé-sur-Escaut (Nord), et à Compiègne au 5^e Régiment de dragons.
- Ferrure de cheval, fer concave français.
- Ferrure Cousin et Thary, propre à affermir la marche du cheval par tous les temps (breveté sous le n^o 260.188). **PL. V.— C. et D. I**
- Ferrure fabriquée mécaniquement par Gautier et C^{ie} à Anzin.
- Paris 1878, Grande Médaille d'or. M. Cousin, Chevalier de la Légion d'Honneur.
- 79. Cozette (PAUL)**, à Noyon (Oise). — Monographie agricole. **PL. V.— C. et D. I**

- 80. Crédit agricole**, à Lyon (Rhône), cours Lafayette, 234.
— Locomobiles et batteuses. Charrues de divers systèmes. Herses.
Rouleaux. Semoirs. Faucheuses. Moissonneuses. Rateaux. Coupe-racines.
Concasseurs. Hache-paille. Moulins. Pompes de divers systèmes. Moulins
à vent : Installation d'eau par moteur à vapeur, à pétrole et à électricité.
PL. V.— C. et D. I

Directeur : M. Plissonier. Machines agricoles et industrielles. Spécialité de charrues à vignes.

Paris 1889. Médaille d'argent pour moulin à vent.

- 81. Crépain**, à Auxerre (Yonne). — Extirpateurs. Déchaumeuses.
Brabants. Bineuses à légumes. Buttoirs. Charrues à pointe mobile.
Charrues à roulette. Houes. Arracheurs de pommes de terre. Herses.
Concasseurs. Roues légères en fer.
PL. V.— C. et D. I

- 82. Cussac (EUGÈNE)**, à Clermont (Oise). — Hangars et constructions économiques agricoles.
PL. V.— C. et D. I

- 83. Dardenne (JOSEPH)**, à Mauvezin (Gers). — 1^{re} Pince à castration à l'usage des animaux domestiques. 2^e « Sauveur de la basse-cour », remède contre la mortalité des volailles.
PL. V.— C. et D. I

Médecin-vétérinaire.

- 84. Darley-Renault (EUGÈNE)**, à Nemours (Seine-et-Marne), rue de l'Hôtel-de-Ville, 3. — Défonceuses doubles. Défonceuses simples. Brabants doubles. Brabants simples. Rouleaux divers. Herses. Bineuses. Déchaumeuses. Extirpateurs. Scarificateurs. Arrache-betteraves et arrache-pommes de terre. Semoirs. Manèges. Coupe-racines. Concasseurs. Hache-paille.
PL. V.— C. et D. I

Charrues spéciales pour la vigne.

Machines agricoles.

- 85. Daubresse-Le Docte (FRANCISQUE)**, à Arras (Pas-de-Calais), rue de Turenne, 4. — Une série de semoirs pour diverses graines à distributions différentes à cuillères et à palettes avec socs articulés et rigides et pouvant semer à volonté soit en lignes continues, soit en lignes interrompues et à espacements variables entre les poquets ou traînées de graines.
PL. V.— C. D. I

Maison Jacquet Robillard. — Construction de semoirs et machines agricoles de différentes forces.

Paris 1855, Diplôme et Médaille d'argent ; Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1878, rappel de Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Londres 1862, Médaille de vermeil et Mention honorable.

- 86. Daubron (LUCIEN)**, à Paris, boulevard Voltaire, 210. — Pompes à bras, à manèges, au moteur. Types rotatifs. Types à piston. Pompes pour divers usages. Pompes pour puits profonds, puits forés, etc.

PL. V.— C. D. I

Ancienne maison Prudon et Dubost. — Construction mécanique.
Paris 1889, Médaille d'argent.

- 87. Dautel (A.)**, à Paris, square de l'Opéra. — Invention pour production des oiseaux.

PL. V.— C. et D. I

- 88. David (HENRI-STANISLAS-JOSEPH)**, à Orléans (Loiret), rue de l'Échelle, 3. — Un manège avec quatre modes d'attelages. Une pompe à trois corps mue par manège. Un mouvement à bras. Une pompe à bras à trois corps, axe vertical. Une pompe à deux corps. Une pompe à balancier monumental. Une pompe chapelet surélevée. Une pompe chapelet renfermée pour écoles, places publiques. Une petite pompe chapelet. Un moulin à vent.

PL. V.— C. et D. I

Construction de machines agricoles.
Paris 1878, 2 Médailles ; Paris 1889, 4 Médailles. Chevalier du Mérite agricole. Officier du Mérite agricole.

- 89. David & Trophème**, à Grenoble (Isère). — Bascules, Ponts-bascules. Balancier. Brouette. Peso-chargeur.

PL. V.— C. et D. I

- 90. Defas frères & C^{ie}**, au Mans (Sarthe), rue du Bourg-Belé, 46. — Lacto-cremalline : lait artificiel pour veaux, avec libéron, système breveté Defas. Tourteau-mélasse pour le lait et l'engraissement. Poudine, farine à base de viande pour la ponte des poules, faisans, etc.

PL. V.— C. et D. 5

- 91. Défosse-Delambre**, à Varennes (Somme). — Collection d'instruments aratoires. Brabants doubles. Extirpateurs. Scarificateurs. Herses en fer. Houes à cheval. Déchaumeurs Binot à trois soes. Bisoes. Défonneur. Rouleau plombier. Rouleau en tôle. Croskill. Bac en tôle. Laveurs de racines. Concasseur de pommes. Pressoirs. Arracheurs de betteraves. Arracheurs de pommes de terre.

PL. V.— C. et D. I.

Constructeur d'instruments aratoires. Machines agricoles.
Paris 1878, Médaille d'argent et Diplôme d'Honneur ; Paris 1889, Médaille d'argent et Diplôme d'Honneur.

- 92. Delaby & fils (FERDINAND)**, à Blangy-sur-Ternoise (Pas-de-Calais). — Charrues brabant doubles. Fouilleurs. Extirpateurs. Déchaumeurs. Binots simples et trisocs. Herses. Houes simples et à trois lignes. Arracheur de betteraves et de pommes de terre. Rasettes. Semoirs à socs rigides et articulés. Distributeur d'engrais. Broyeurs. Tarares. Coupe-racines. Batteuse à plan incliné pour un cheval. Batteuse à plan incliné pour deux chevaux. deux batteuses avec moteur au pétrole. **PL. V.— C. et D. I**
- Constructeurs de machines agricoles.
Chevalier du Mérite agricole.
- 93. Delacroix (GEORGES)**, à Jargeau (Loiret). — Pompes à chaînes **PL. V.— C. et D. I**
- 94. Delafoye & C^{ie}**, à Chantenay (Loire-Inférieure). — Engrais chimiques. **PL. V.— C. et D. I**
- 95. Delage (JULES)**, à Paris, boulevard de la Bastille, 42. — Appât à la viande pour la destruction des rongeurs. **PL. V.— C. et D. I**
- Pharmacie. Caisses de secours. Pharmacies de famille. Trousses de poche pour grosses exploitations agricoles, fermes, châteaux, etc., voyageurs, colons, etc. « l'Américaine ». Grand émanateur « hélicoïdal » à grande surface d'évaporation pour assainissement et saturation d'air par les produits antiseptiques, pour traitement permanent à domicile
- 96. Delarbre (GILBERT)**, à Aubusson (Creuse). — Produits vétérinaires. **PL. V.— C. et D. I**
- 97. Dalayen père & fils & C^{ie}**, à Beauvais (Oise), rue Saint-Jean, 68, et à Voisinlieu-les-Beauvais (ferme Saint-Lazare). — Os et leurs dérivés, sang, viande, cornes. **PL. V.— C. et D. I**
- Manufacture d'engrais.
- 98. Denis (L.)**, à Brou (Eure-et-Loir). — Seize trieurs à grains de modèles différents. Un décuscuteur. Un époudreur d'avoines et de menues pailles. Six tarares de modèles différents. Dix-huit barattes horizontales et verticales. **PL. V.— C. et D. I**
- Fabrique spéciale d'instruments agricoles.
Exposition universelle de Paris 1889, 2 Médailles d'argent.

- 99. Deny (EUGÈNE) & Marcel (CYPRIEN)**, à Paris, rue Spontini, 30. — Création et restauration de parcs et jardins. Travaux d'assainissement. Plans et aquarelles de parcs et jardins paysagers, agricoles et de chasse. Travaux de drainage et d'irrigation.
PL. V.— C. et D. I
Architectes paysagistes.
Paris 1855, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille d'argent et Médaille commémorative ; Anvers 1885, Diplôme d'honneur ; Chicago 1893, Hors Concours ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.
- 100. Deplechin & fils**, à Lille (Nord), rue de Douai, 96. — Petites pompes à vapeur « le Colibri » à usage domestique. Pompes diverses.
PL. V.— C. et D. I
Constructeurs d'appareils hydrauliques.
Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille de bronze.
- 101. Derat (ÉDOUARD)**, à Trun (Orne). — Batteuse à plan incliné. manège à plan incliné. Batteuse avec moteur à pétrole. Manège à un cheval et à deux chevaux. Faucheuses à un cheval et à deux chevaux. Moissonneuse. Râteau à cheval.
PL. V.— C. et D. I
Constructeur-mécanicien.
- 102. Derome (V^{ve} A.)**, à Bavay (Nord). — Procédés de culture « Derome » : 1^o Semoir à double effet, système Derome, disposé pour la plantation des céréales en bandes, méthode Derome ; 2^o Semoir à double effet système Derome disposé pour la plantation des betteraves à deux lignes rapprochées, méthode Derome ; 3^o fouilleuse-amendeuse, système Derome.
PL. V.— C. et D. I
Etablissement agricole et industriel Derome.
Fabricant d'engrais, agriculteur.
Paris 1878, Médaille d'argent. Chevalier du Mérite agricole.
- 103. Deitz (EDMOND)**, à Paris, rue d'Aboukir, 56. — Fers à cheval en caoutchouc.
PL. V.— C. et D. I
- 104. Didelin**, à Nantes (Loire-Inférieure), Prairie-au-Duc. — Engrais chimiques.
PL. V.— C. et D. I

- 105. Digeon (J.) & fils aîné**, à Paris, rue du Terrage, 15. — Modèles pour l'enseignement : Plans en relief. Machines nouvelles. Modèle de charrue Fowler. Ensemble de culture à vapeur relief de drainage. Râteau à cheval. Râpe centrifuge système Champenois. Un moulin râpe « Aimé Girard ». Une râpe de laboratoire. Un féculomètre Girard et Fleurent. Un appareil Muntz. Un chariot dynamométrique, pour essais d'instruments agricoles de M. Ringelman.
PL. V.—C. et D. I
- Collaborateurs : Duhanot et Peiqueux.
Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'or ; Chicago 1893, Hors Concours.
- 106. Dior frère & fils**, à Granville (Manche). — Engrais et produits chimiques agricoles. Guanos. Guanos dissous. Engrais divers. Phosphates divers. Bruts et moulus. Superphosphates minéraux et d'os. Nitrate de soude. Sulfates d'ammoniaque, de fer, de cuivre, de soude et de potasse. Chlorure de potassium et kainite. Acides sulfurique et nitrique. Os dégelatinés et dissous. Noirs. Scories de déphosphoration brutes et moulues.
PL. V.—C. et D. I
- Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Membre du Jury, Hors Concours, Croix de la Légion d'Honneur ; Chicago 1893, Hors Concours, Croix de la Légion d'Honneur ; Chevalier du Mérite agricole, 1884 ; Officier du Mérite agricole, 1887.
- 107. Drouet (CHARLES)**, à Saint-André-de-l'Èure (Èure). — Machines agricoles.
PL. V.—C. et D. I
- 108. Dubettier (ÉDOUARD)**, à Paris, rue Bichat, 16. — Marques à chaud et à froid pour matriculer les animaux.
PL. V.—C. et D. I
- 109. Dubuffet & C^{ie}**, à Paris, rue Bleue, 13. — Liens imputrescibles pour moissons. Fibres imputrescibles pour accolages. Ficelle-lieuse. « La Française » à grand rendement métrique.
PL. V.—C. et D. I
- 110. Ducos (LÉON)**, à Langon (Gironde). — Instruments d'élevage des animaux de la ferme. — Appareils verres et métal de 1 à 4 têtes.
PL. V.—C. et D. I
- Fabricant (breveté France et étranger).
- 111. Ducourneau**, à Paris, rue Fontaine-au-Roi, 7. — Produits vétérinaires.
PL. V.—C. et D. I

- 112. Duhourcau** de Caunterets, à Paris, rue Mayet, 11. —
Produit vétérinaire « Tenifuge ». **PL. V.— C. et D. I**
Exposition universelle Bruxelles 1897, Médaille de bronze.
- 113. Dumaine** (A.), à Moissy-Cramayel (Seine-et-Marne). —
Distributeur d'engrais. **PL. V.— C. et D. I**
- 114. Duncan**, à Paris, boulevard de la Villette, 168. —
Semoirs. **PL. V.— C. et D. I**
- 115. Dupont** (ALFRED), à Trefumel (Côtes-du-Nord). — Phosphate
et fossiles. Modules. Engrais. Echantillons divers de pierre et terres
pour engrais (sablons calcaires du QuiouTrefumel). **PL. V.— C. et D. I**
Usines des Marbleux, fabricant d'engrais chimiques, broyage, mon-
ture et extraction.
- 116. Dupuis** (CHARLES), à Montier-en-Der (Haute-Marne). —
Machines à battre. **PL. V.— C. et D. I**
- 117. Durand** (J.) & C^{ie}, à Melun (Seine-et-Marne), rue Doré,
9. — Instruments agricoles et viticoles. Charrues brabant, doubles
et simples. Charrues défonceuses. Treuil à manège et à vapeur pour
labourages profonds. Polissoirs double et simple. Déchaumeuses. Fouil-
leuses. Extirpateurs. Cultivateurs. Herses. Rouleaux. Houes à cheval.
Arrache pommes de terre. Buttoirs. Arrache-betteraves. Série de pièces
accessoires pour toutes ces machines. Pulvérisateurs pour la destruction
des sannes. **PL. V.— C. et D. I**
Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent.
M. Durand, Chevalier du Mérite Agricole.
- 118. Duré** (EUGÈNE), à Paris, rue Chapu, 4. — Ingrédient pour
le nettoyage des machines agricoles. **PL. V.— C. et D. I**
- 119. Durey-Sohy** (CAMILLE), à Paris, rue Le-Brun, 17. —
Moulin à vent. Manège. Béliers. Pompes. Tonneaux. **PL. V.— C. et D. I**
- 120. Egeley** (H.) & fils, à Marcenay par Laignes, (Côte-d'Or). —
Batteuses à manèges de force et genre divers. Batteuses mues par moteurs
à pétrole séparés ou solidaires. Instruments agricoles divers. Batteuses
à plan incliné. **PL. V.— C. et D. I**
Construction spéciale de machines à battre.
Paris 1889, Médaille de bronze. Chevalier du Mérite Agricole.

- 121. Esnault (GEORGES)**, à Digny (Eure-et-Loir). — Machines agricoles : Une batteuse avec moteur à pétrole lourd, (force sept chevaux) solidaire de cette batteuse. Système de batteuse à double nettoyage et élévateur (menues pailles et balles à l'avant). **PL. V.— C. et D. I**
- 122. Espanet (JULES)**, à Paris, boulevard de Reuilly, 10. — Attelage et ferrures de bœufs. Jougs. Travail. Fers à bœufs. **PL. V.— C. et D. I**
- 123. Etienne (L.)**, fils aîné, à Givry-en-Argonne (Marne). — Batteuse locomobile. Tarares. Manège. **PL. V.— C. et D. I**
- 124. Evain & C^{ie}**, à Nantes (Loire-Inférieure), Prairie-au-Duc. — Engrais chimiques. **PL. V.— C. et D. I**
- 125. Faitot (LOUIS)**, à Maisons-Alfort (Seine). — Machines agricoles, à vapeur, à battre. Semoirs. Cribles. Coupe-racines. **PL. V.— C. et D. I**
- 126. Faul (CHARLES)**, à Paris, rue Pierre-Levée, 13. — Distributeur d'engrais « le Hérisson ». Moulin à nitrates « le Trésor ». Tonneau à purin sur roues. Pompe à purin « Fauler ». Robinets épancheurs pour purin. Cuiseur rapide à vapeur pour aliments des bestiaux. Essanveuse à peignes « La Sauvegarde ». **PL. V.— C. et D. I**
Fabricant d'instruments aratoires.
Paris 1884. Médaille d'or et Médaille d'argent.
- 127. Ferme-école de Nolhac**, par Saint-Paulien (Haute-Loire). — Plans divers de l'établissement. Plans et modèles de bâtiments ruraux matériels et travaux de génie rural. Drainage. Irrigation. Photographies de machines, etc.. Photographies et plans de laiterie, beurrerie. **PL. V.— C. et D. I**
Cours manuscrits rédigés par chaque professeur pour l'enseignement de sa spécialité. Comptabilité agricole simplifiée. Photographies. Notice sur la Ferme-École. Statistique. Installation de vitrines pour collections, etc. Agriculture.
Statistique agricole du canton de St-Paulien avec population agricole. Division du terrain cultivé. Rendement, dénombrement des animaux de la ferme. Progrès réalisés spécialement depuis 1889. Histoire de l'agriculture locale, ses transformations successives. Variation du prix subi par la terre, les fermages, la main-d'œuvre, etc.
M. Jean Chaudier, directeur.
Paris 1889, 3 Médailles d'argent

- 128. Filoque père**, à Bourtheroulde (Eure). — Machines agricoles. Une locomobile et une batteuse. **PL. V.— C. et D. I**
Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'argent.
- 129. Filoque (ARTHUR) fils aîné**, à Caudebec-lès-Elbeuf. — Deux machines à battre à grand travail. Une machine à vapeur locomobile. Une machine à vapeur fixe. **PL. V.— C. et D. I**
Construction de machines agricoles.
Paris 1889, Médaille d'argent.
- 130. Flaba-Thomas**, au Cateau (Nord). — Une série de cinq écremeuses centrifuges « Planet Separator ». Une série Brabants doubles et simples. Une série d'extirpateurs. Un assortiment de barattes et articles de laiterie. **PL. V.— C. et D. I**
Constructeur.
Construction de machines agricoles.
- 131. Fortin (ÉDOUARD et EDMOND)**, à Montereau (Seine-et-Marne), — Locomobiles. Moteurs à pétrole. Batteuses. Manèges. Loco-Batteuses. **PL. V.— C. et D. I**
- 132. Françoise**, à Villers-Bocage (Calvados). — Produits vétérinaires. **PL. V.— C. et D. I**
- 133. Gallissot (MARCELLIN)**, à Neuilly-l'Évêque (Haute-Marne). — Charrues. **PL. V.— C. et D. I**
Exposition universelle Paris 1889, Mention honorable.
- 134. Garnier (J.) & C^{ie}**, à Redon (Ille-et-Vilaine). — Machines agricoles. **PL. V.— C. et D. I**
- 135. Gasselin (LUCIEN)**, à Paris, boulevard Saint-Martin, 4. — Instruments et appareils de chirurgie vétérinaire. **PL. V.— C. et D. I**
- 136. Gauthier & C^{ie}**, à Quimperlé (Finistère). — Machines à battre à manèges. Charrues. Tarares. Hache-paille. Coupe-racines. Broyeurs d'ajones. **PL. V.— C. et D. I**
Anciens établissements Savary, Forges et ateliers de construction.
Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.

- 137. Gautreau (THÉOPHILE)**, à Dourdan (Seine-et-Oise). —
Machines à vapeur fixes, demi-fixes locomobiles. Moteurs à pétrole.
Batteuses fixes et mobiles, à manège et à vapeur. Locomotives agricoles.
Rouleaux compresseurs. **PL. V.— C. et D. I**
Expositions internationales de Paris 1867 et 1878, 3 Médailles d'or ;
Barcelone 1888, Paris 1889, Bruxelles 1897, Membre du Jury, Hors
Concours. Officier de la Légion d'Honneur. Officier du Mérite agricole.
- 138. Gigault & C^{ie}**, à Vendevre - sur - Barse (Aube). —
Une locomobile à vapeur force de 5 à 6 chevaux, sur 2 roues. Une
machine à battre portative sur 2 roues à triple nettoyage. Une machine
à battre portative sur 4 roues à triple nettoyage. Une locomobile
à vapeur, force de 10 à 12 chevaux sur 4 roues. **PL. V.— C. et D. I**
Gendre de L. Protte. Construction de machines agricoles.
- 139. Gire (JULES)**, au Puy (Haute-Loire). — Plans de grandes et
petites fermes. Bâtimens ruraux. **PL. V.— C. et D. I**
Paris 1889, Médaille d'argent ; Chicago 1893, Hors Concours.
- 140. Girot (LOUIS) & C^{ie}**, à Paris, rue du Faubourg-Saint-
Denis, 206. — Fers à cheval. Ferrures des villes, des campagnes, de
courses. **PL. V.— C. et D. I**
Ferrures de l'armée. Ferrures acier des grandes Compagnies de
Paris, (Omnibus, Tramways, Compagnie générale des voitures à Paris
l'Urbaine), Ferrures Lavalard Porret.
Paris 1889, Médaille d'or et d'argent.
- 141. Goessant (THÉODORE)**, à Villers-Ecalles (Seine-Infé-
rieure). — Deux broyeurs de pommes à cidre à quatre noix.
PL. V.— C. et D. I
- 142. Gondinoux (JULIEN)**, à Paris, rue Popincourt, 46. —
Système de pas d'âne, de ferrure à glace, d'enrayage. **PL. V.— C. et D. I**
- 143. Gougis (ALBERT)**, à Auneau (Eure-et-Loir). — Semoirs à
grains et à graines. **PL. V.— C. et D. I**
- 144. Gourguillon (V^{ve}) & Moreau**, à Vitry-le-François. —
Machines agricoles. Anneaux pour laureaux. Pince à tatouer.
PL. V.— C. et D.

- 145. Grange (LOUIS)**, à Tournon (Ardèche). — Un appareil pour attelage de bêtes à cornes. **PL. V. — C. et D. I**
 Constructeur.
 Système Grange (breveté S.G.D.G.).
- 146. Grangé (LÉON)**, à Fontenay-le-Comte (Vendée), rue de la République, 135. — Une égreneuse vanneuse pour le trèfle et la luzerne, montée sur quatre roues. Deux engreneuses automatiques pour engrener le blé des machines à battre les grains, afin d'éviter les accidents. **PL. V. — C. et D. I**
- 147. Grouazel (ROMAIN)**, à Paris, rue Mathis, 32. — Colliers. Harnachement. **PL. V. — C. et D. I**
- 148. Guichard (ALEXANDRE)**, à Lieusaint (Seine-et-Marne). — Instruments aratoires. **PL. V. — C. et D. I**
- 149. Guidoux (PIERRE)**, aux Villettes, par Saint-Just (Haute-Vienne). — Niveau à irrigation construit en bois. Breveté S. G. D. G. France et étranger. **PL. V. — C. et D. I**
 Chevalier du Mérite agricole.
- 150. Guillon & fils**, à Châteauroux (Indre). — Trois machines à vapeur de 6, 8 et 10 chevaux. Une batteuse à double nettoyage à l'arrière (brevetée). Une batteuse à grand travail finisseuse. Une batteuse pour graines fourragères (brevetée). **PL. V. — C. et D. I**
 Constructeurs de machines agricoles.
- 151. Guillou (FRANÇOIS-LOUIS)**, à Kerlaoudet-en-Guiclan, par Saint-Thegonnec (Finistère). — Instruments agricoles : Deux semoirs à rayons avec ou sans répandeur d'engrais : 1° Semoir n° 1 simple ; 2° semoir n° 2 transformable en : A, extirpateur et scarificateur ; B, en rayonneur ; C, en houe à cheval ; D, en butteur et arracheur de pommes de terre. **PL. V. — C. et D. I**
 Propriétaire-Agriculteur.
- 152. Guilloux (HIPPOLYTE)**, à Cuillé (Mayenne). — Groupe de semoirs de divers les numéros. **PL. V. — C. et D. I**

- 153. Guinaudeau (ARMAND)**, à Avrillé (Vendée). — Charrue défonceuse avec avant-train. Brabant double à pointes mobiles. Charrue ordinaire. Buttoir pour former gros billons. Charrue vigneronne. Buttoir vigneron. Herse articulée avec attache spéciale de dents. Herse roulante, pour billons. Rouleau articulé pour billons. Bissoc pour billons. Houe pour houer les raies de billons. **PL. V.— C. et D. I**
Paris 1889, Médaille de bronze.
Constructeur.
- 154. Hebert-Cail (V^{ve})**, à Paris, boulevard Malesherbes, 56. — Plans divers et tableaux graphiques. **PL. V.— C. et D. I**
- 155. Hégu (LOUIS)**, à Angers (Maine-et-Loire), place du Pilon, 11. — Appareils de distillation. Appareils intermittents. **PL. V.— C. et D. I**
- 156. Henry (V^{ve} ADOLPHE)**, à Dury-les-Amiens (Somme). — Instruments aratoires. **PL. V.— C. et D. I**
- 157. Hérault (PROSPER)**, à Paris, boulevard Voltaire, 197. — Machines agricoles. **PL. V.— C. et D. I**
- 158. Herbault**, à Marcq-en-Barœul (Nord). — Cintreuse pour fers à cheval. Appareil contre la bouleture des poulains. **PL. V.— C. et D. I**
- 159. Hidién (AUGUSTE)**, à Châteauroux (Indre). — Locomobiles à foyer fixe ou démontable. Batteuses avec appareil protecteur, à grains, à graines, et à double effet pour grains et graines. Élévateur de paille. Pompes centrifuges. **PL. V.— C. et D. I**
Constructeur.
Paris 1878, Médaille d'or; Paris 1889, Médaille d'or, Croix de la Légion d'Honneur.
- 160. Hirt (ALBERT)**, à Paris, boulevard Magenta, 56. — Construction de pompes de divers systèmes, pour arrosages, irrigations, élévations, pour puits profonds, pouvant être mues à bras, par manège, vapeur ou électricité. **PL. V.— C. et D. I**
- 161. Hirt aîné (XAVIER)**, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 11. — Pompes pour divers usages : Pompes agricole, horticole et vinicole. **PL. V.— C. et D. I**
Fabricant de pompes.
Paris 1878, Médaille de bronze; Paris 1889, Médaille de bronze.

- 162. Hurtu (FRANÇOIS)**, à Nangis (Seine-et-Marne). — Une faucheuse. Une faneuse. Un râteau à cheval. Une moissonneuse simple. Une moissonneuse lieuse. Deux concasseurs de grains. Un semoir à engrais. Un semoir à cuillers, châssis en fer pour toutes graines. Un semoir à cuillers, châssis en bois pour diverses graines. Un semoir à cuillers à la volée pour diverses graines. Quatre charrues différentes. **PL. V.— C. et D. I**
- Constructeur de machines agricoles.
Paris 1889, Médaille d'or. Chevalier du Mérite Agricole.
- 163. Jacob**, à Paris, avenue de la République, 39. — Liens agricoles. Ficelles pour moissonneuses. Sacs. **PL. V.— C. et D. I**
- 164. Jacques (MAX) & C^{ie}**, à Salomé (Nord). — Tourteaux pour engrais. **PL. V.— C. et D. I**
- Huilerie de diffusion. Installations d'huileries nouveau système et d'usines pour le dégraissage et le désuintage des laines, procédés brevetés S. G. D. G. Huiles d'éclairage, de graissage pour la teinture, fabriquées par le nouveau procédé « Max Jacques et Cie ». Tourteaux pour engrais.
Ingénieurs des Arts et Manufactures.
- 165. Jannel frères**, à Martinville (Vosges). — Instruments agricoles. **PL. V.— C. et D. I**
- 166. Jaubert (LÉONARD)**, à Larche (Corrèze). — Fers à bœuf.
- 167. Julien jeune**, à Paris, rue des Vinaigriers, 59. — Produits vétérinaires. **PL. V.— C. et D. I**
- 168. Krasnopolski (HENRI)**, à Nuits-sous-Ravières (Yonne). — Une machine à battre à plan incliné à un cheval. Une machine à battre à moteur à pétrole, force de cinq chevaux. **PL. V.— C. et D. I**
- Construction de machines à battre.
- 169. Kugelstadt (GUSTAVE)**, à Paris, rue des Juifs, 11. — Bascules. Balances de précision. Pont-basculé. **PL. V.— C. et D. I**
- 170. Laborie (JULES-M.)**, à Auterrive (Gers). — Remède contre la maladie de la volaille et des animaux de basse-cour. **PL. V.— C. et D. I**
- 171. Labrousse (HENRI)**, à Paris, rue de Saintonge, 64. — Produits chimiques agricoles. **PL. V.— C. et D. I**

- 172. Lacombe**, à Paris, rue Saint-Ferdinand, 42. — Ferrures diverses, en caoutchouc et en aluminium. **PL. V.— C. et D. I**
Spécialités vétérinaires.
Paris 1889, Mention honorable ; Amsterdam 1883, Médaille de bronze ; Anvers 1885, Médaille de bronze ; Barcelone 1888, Médaille d'argent, Chevalier du Mérite Agricole.
- 173. Lacroix (ALBERT)**, à Caen (Calvados), rue de la Monnaie.
— Une machine à battre avec manège à plan incliné. Deux machines à battre sur quatre roues, actionnées par moteur. **PL. V.— C. et D. I**
Médailles aux Expositions de Paris 1855, 1889.
- 174. Lacroix (JULES)**, à Roquetaillade, par Auch (Gers). — Nouvelles herses mobiles pour sarclage, pour enfouir le blé. **PL. V.— C. et D. I**
- 175. Lalis (LÉON)**, à Liancourt (Oise). — Tonneaux à purin divers à aspiration directe ou pneumatiques. Auges. Abreuvoirs de divers types. Rouleau hydraulique. Pulvérisateur à betteraves et à pommes de terre. **PL. V.— C. et D. I**
Construction mécanique.
Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'argent.
- 176. Lang (GUSTAVE)**, à Paris, avenue de La Bourdonnais, 17. — Appareils de chirurgie vétérinaire. — Travail basculant en divers sens (sans désentraver). Appareil à coucher et à opérer les grands animaux. **PL. V.— C. et D. I**
Chevalier du Mérite Agricole.
- 177. Laquerrière**, à Paris, rue Nansouty, 6. — Ouvrages vétérinaires. Instruments. Ferrures expérimentales. **PL. V.— C. et D. I**
- 178. Lathoud aîné (JOSEPH)**, à Paris, rue de Belleville, 38. — Machines à graver les étiquettes. Tondeuses rotatives. Affluteurs. Grattoirs. Numéros et lettres diverses. Filtres. Composteurs. **PL. V.— C. et D. I**
Mécanique appliquée à l'agriculture.
- 179. Le Bare (ANGE-MARIE)**, à Paris, avenue de Versailles, 190, et rue Boileau, 106. — Fers à cheval. **PL. V.— C. et D. I**
Maréchal-ferrant.
Fers à cheval en différents genres et une petite enseigne garnie de petits fers à cheval dont un mouvement de pendule à l'intérieur de l'enseigne. Les fers en divers genres et pathologiques seront répartis en deux tableaux.

- 180. Leblanc & C^{ie}**, à Nantes (Loire-Inférieure), Prairie-au-Duc. — Engrais chimiques. PL. V.— C. et D. I
- 181. Le Blanc (JULES)**, à Paris, rue du Rendez-Vous, 52. — Plans et dessins : Procédés et appareils d'immunisation et de conversion des ordures des villes, dites gadoues, en engrais riches, stérilisés, pulvérulents et liquides. PL. V.— C. et D. I
Brevet Jules Le Blanc.
Ingénieur-constructeur.

Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, quatre Médailles d'or ; Amsterdam 1883, Médaille d'or ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Chicago 1893, Médaille ; Bruxelles 1897, Membre du Jury, Hors Concours. Chevalier de la Légion d'Honneur.
- 182. Lebouvier-Ménard & Papin**, à Botz (Maine-et-Loire). — Tarares pour le nettoyage des céréales, graines fourragères et autres. PL. V.— C. et D. I
Fabrique spéciale de tarares ou ventilateurs.
- 183. Le Breton (GEORGES)**, à Paris, rue Gounod, 5, ci-devant à Orléans (Loiret), Quai-Neuf, 27. — Vannes à boulet. PL. V.— C. et D. I
Ingénieur-Constructeur.
Système L. L. Le Breton, Breveté S. G. D. G.
Paris 1889, Médaille d'argent ; Barcelone 1888, Médaille d'argent.
- 184. Le Chevalier (ALBERT-A.)**, à Brest (Finistère), rue de Siam, 84. — Affiloir en acier chromé. PL. V.— C. et D. I
- 185. Le Chevalier (ALEXANDRE)**, à Cabourg (Calvados). — Affuteur acier et pierre à aiguiser. Coutellerie agricole. Moteur à pied, à grande rotation pour batteuses à lait et écrémeuses. PL. V.— C. et D. I
- 186. Leclerc (JULES)**, à Beauvais (Oise), rue Guy-Patin, 5. — Coupe-racines à cylindre. Petits semoirs à bras. PL. V.— C. et D. I
- 187. Lecoq (ALBERT)**, à Boisville (Eure-et-Loir). — Moto-batteuse avec moteur à pétrole. Deux batteuses à plans inclinés à un cheval dites trépigneuses. Un tarare cribleur « le Silencieux ». Un coupe-racines. Deux extirpateurs à 5 et à 7 socs. Une charrue déchaumeuse à 4 socs. PL. V.— C. et D. I
Construction de machines agricoles.

- 188. Lefebvre-Albaret (G.), Laussedat (G.) & C^{ie}**, à Rantigny (Oise). — Locomobiles à vapeur. Batteuses portatives et fixes. Manège. Presses à fourrage. Hache-maïs et paille. Concasseurs. Coupe-racines. Semoirs. Faucheuses. Râteaux à cheval. Égrenoir de maïs. Appareil à cuire. Bascules. **PL. V.— C. et D. I**

Ancienne maison Albaret. Ingénieurs-constructeurs.

Expositions universelles Paris 1867, Chevalier de la Légion d'Honneur; Paris 1878, Officier de la Légion d'Honneur; Paris 1889, Membre du Jury; Londres 1862, Grande Médaille d'or; Vienne 1873, Grande Médaille d'Honneur; Amsterdam 1883, Grande Médaille d'or, Chevalier du Mérite Agricole; Bruxelles 1897, Grand Prix. — Officier du Mérite Agricole; Paris 1900, Membre du Comité d'admission et d'installation de la classe 35.

Exposent également classes 19 et 28.

- 189. Lefrère (FRANÇOIS)**, à Chateaufort-sur-Sarthe (Maine-et-Loire). — Anneaux ronds et ovales pour taureaux, pores et chiens. Agrafes pour conducteur de taureaux et pour chevaux. Boules pour cornes de chèvres, vaches, bœufs et taureaux. Nouchettes sans ressort pour veaux, vaches, bœufs et taureaux. Trocarts montés cuivre et nickel de $0,004 \text{ m/m}$ à $0,011 \text{ m/m}$. Pas d'âne monté en acier et en bronze démontable. « Le Rapide » accrochage et décrochage automatique instantané et breveté monté sur chaîne. Attelage décrochage instantané bât-flanc, décrochage instantané. **PL. V.— C. et D. I**

Exposition universelle Paris 1889, Médaille de bronze.

- 190. Le Lysol**, à Paris, place Vendôme. — Produits vétérinaires antiseptiques. **PL. V.— C. et D. I**

- 191. Lemaire (HENRI-F.-M.)**, à Paris, rue de Rivoli, 152. Pompes élévatoires. Norias. **PL. V.— C. et D. I**

- 192. Letroteur (M.)**, à Viry-Nouveau, par Chauny (Aisne). — Charrues doubles et simples. Charrues fouilleuses. Charrues bisocs doubles et simples. Déchaumeuses doubles et simples. Bineuses diverses. Diviseurs. Extirpateurs. Herses. Rouleaux unis. Rouleaux Crosskill. **PL. V.— C. et D. I**

Ancienne Maison Fondateur (V^{ve} et C^{ie}.)

Manufacture d'instruments aratoires.

Paris 1889, Médaille d'or; Bruxelles 1879, Médaille d'or.

- 193. Levasseur & ses fils**, à Saint-Just-en-Chaussée (Oise). — Broyeurs et coupe-pommes. **PL. V.— C. et D. I**
- 194. L'Hermitte (GUSTAVE)**, à Louviers (Eure). — Collection d'instruments d'intérieur et d'extérieur de ferme. Un ensemble de travaux de serrurerie ; grilles, clôtures métalliques, etc. **PL. V.— C. et D. I**
 Constructeur-mécanicien.
 Paris 1889, 2 Médailles de bronze et Mention honorable.
- 195. Lhomme & C^{ie}**, à Paris, rue Saint-Honoré, 175. — Colliers métalliques pour chevaux et mulets. Sellettes et autres objets métalliques de harnachement. **PL. V.— C. et D. I**
 Société générale de harnachement métallique.
 Paris 1889, Médaille d'argent.
- 196. Linet (PIERRE)**, à Paris, boulevard Magenta, 7. — Phosphates. Superphosphates. Sulfates d'ammoniaque, de cuivre et de fer. Nitrates. Potasses. Sang. Corne. Engrais composés. **PL. V.— C. et D. I**
- 197. Liot frères**, à Bihorel, par Rouen (Seine-Inférieure). — Semoirs pour différentes graines. **PL. V.— C. et D. I**
 Construction spéciale de semoirs.
 Paris 1889, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.
- 198. Lorin (ERNEST)**, à Doulaincourt (Haute-Marne). — Chaînes. Monte-sacs. Treuils. Petites grues. Palans. Crics. **PL. V.— C. et D. I**
 Fabrique de chaînes et d'appareils de levage.
- 199. Lotz fils de l'aîné (ALFRED)**, à Nantes (Loire-Inférieure), rue Canclaux. — Locomobiles. Batteuses. Égreneuses. Moteurs à gaz et à pétrole. Locomotives routières. Voitures à vapeur. Locomotive routière agricole utilisée également comme locomobile, locomobile à deux cylindres compound. Locomobile sur quatre roues. Locomobile sur deux roues. Loco-batteuse ne vannant pas. Batteuse en travers à grand travail. Batteuse en bout à grand travail. Égreneuse à trèfles vannantes. Égreneuse à trèfles ne vannant pas. **PL. V.— C. et D. I**
 Maison fondée en 1833.
 Paris 1855, Médaille de 1^{re} classe ; Paris 1867, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or. Chevalier du Mérite Agricole.

- 200. Louis (ADRIEN)**, à Caen (Calvados), rue Saint-Jacques, 4. — Destruction des animaux par l'acide sulfurique (procédé Girard).
PL. V.— C. et D. I
- 201. Magne (PASCAL)**, à Marseille (Bouches-du-Rhône), à la Croix-Rouge. — Une charrue défonceuse. PL. V.— C. et D. I
- 202. Magnier-Bedu**, à Groslay (Seine-et-Oise). — Instruments agricoles. PL. V.— C. et D. I
- 203. Magnier (CLÉMENT)**, à Provins (Seine-et-Marne), place d'Armes, 3. — Semoirs en lignes, à la volée et à engrais. Distributeur d'engrais à gratoires mobiles. Distributeur d'engrais à hérisson. Semoir à la volée à disques ; à la volée à cuillères ; à rayonneurs à palettes ; à rayonneurs à cuillères ; à betteraves en lignes, à betteraves et à engrais en lignes. Semoir à engrais à vignes. PL. V.— C. et D. I
Constructeur-mécanicien.
- 204. Mahot (EUGÈNE)**, à Ham (Somme). — Deux pulvérisateurs à traction de cheval. Un pulvérisateur à brouette pour homme. Un ensacheur peseur automatique. PL. V.— C. et D. I
Chevalier du Mérite Agricole. Constructeur-mécanicien.
Expositions universelles Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille de bronze.
- 205. Mailhe (PIERRE)**, à Orthez (Basses-Pyrénées). — Un égre noir à maïs à plateau denté vannant. Un égre noir à maïs à batteur. Un égre noir à maïs à batteur vannant. Un semoir à trois lignes pour froment, maïs et haricots. Un semoir à quatre lignes pour froment, maïs et haricots. PL. V.— C. et D. I
Construction de machines agricoles.
Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'argent.
Officier du Mérite Agricole.
- 206. Mangin**, à Paris, boulevard Beaumarchais, 25. — Trousse pour vétérinaire. PL. V.— C. et D. I
- 207. Manufactures des Glaces et Produits chimiques de Saint-Gobain, Chauny et Cirey**, à Paris, rue Sainte-Cécile, 9. — Produits et engrais chimiques. Echantillons de superphosphates de chaux, engrais composés, phosphate de chaux, sulfate de fer, sulfate de cuivre, sulfate de potasse, sulfate d'ammoniaque-nitrate de soude, soufre, plâtre ferreux. PL. V.— C. et D. I
Paris 1889, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Hors Concours.

208. Marchand, à Neufchâtel-en-Bray (Seine-Inférieure). — Produits vétérinaires. **PL. V.— C. et D. I**

209. Marchéville-Daguin & C^{ie}, à Paris, rue de Château-Landon, 44 et 46. — Sels et produits chimiques. **PL. V.— C. et D. I**
Société du Comptoir de l'industrie du sel et des produits chimiques de l'Est (saline de Saint-Nicolas) (soudière de la Madeleine).

210. Mariaud (CASIMIR), à Cadenet (Vaucluse). — Outils d'agriculture pour biner les herbes dans la culture et plantations divers. **PL. V.— C. et D. I**
Binettes provençales, brevetées S. G. D. G.

211. Marlot, à Entrain (Nièvre). — Instruments pour les vétérinaires. **PL. V.— C. et D. I**

212. Marot frères, à Niort (Deux-Sèvres). — Trieurs pour céréales Pour légumineuses. Trieurs pour échantillonner les grains. Densitrieurs. Duscuteurs. Trieurs pour pois, haricots, lentilles, lin, café, cacao, sésame, riz, poudre, etc. **PL. V.— C. et D. I**
Ingénieurs-constructeurs.

Paris 1867, 1^{er} Prix, Médaille d'argent ; Paris 1878, 1^{er} Prix, Médaille d'or ; Paris 1889, 1^{er} Prix, Médaille d'or, Croix de la Légion d'Honneur ; Amsterdam 1883, 1^{er} Prix, Médaille d'or ; Anvers 1885, 1^{er} Prix, Médaille d'or ; Barcelone 1888, 1^{er} Prix, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

213. Martinand fils & C^{ie}, à Jœuf (Meurthe-et-Moselle). — Scories de déphosphoration pour engrais, brutes et moulues. **PL. V.— C. et D. I**

Manufacture de scories de déphosphoration.

Formules d'engrais complets. Tableaux faisant ressortir la nécessité d'employer les engrais chimiques dans la culture intensive.

214. Martre & ses fils, à Paris, rue du Jura, 15. — Abreuvoirs pour chevaux, bœufs et moutons. Tonneaux d'arrosage, à purin, etc. **PL. V.— C. et D. I**

Spécialité de chauffage de serres ; Réservoirs pour eau, huile, alcool, lait.

Paris 1889, Médaille d'or ; Chicago 1893, Diplôme commémoratif. — Chevalier du Mérite Agricole.

- 215. Massonnat** (ANDRÉ-ALEXANDRE), à Nérondes (Cher).
Biberons pour veaux, poulains, agneaux, porcelets, etc. **PL. V.— C. et D. I**
Biberons brevetés S. G. D. G.
Paris 1889, Médaille de bronze.
- 216. Maupoix**, à Triaucourt (Meuse). — Une locobatteuse
montée sur 4 roues, accouplée avec son moteur à pétrole, force 4 chevaux
effective au frein. **PL. V.— C. et D. I**
Fabrique de machines agricoles. Spécialité de machines à battre les
grains.
- 217. Mazeau** (LÉON), à Nice (Alpes-Maritimes), boulevard de
l'Impératrice de Russie, 6. — Appareil de sûreté pour l'éclairage
des granges. **PL. V.— C. et D. I**
- 218. Meixmoron de Dombasle** (L.-CHARLES-B. DE),
à Nancy (Meurthe-et-Moselle), rue de la Prairie, 5, 7 et 9. —
Charrues, (30 modèles différents). Herses (8 modèles). Scarificateurs
(3 modèles). Bisoc (1 modèle). Buttoir (1 modèle). Arracheurs de pommes
de terre (2 modèles). Houes (2 modèles). Déchaumeuse (1 modèle). Râteaux
(3 modèles). Faneuse (1 modèle). Tonneau à purin (1 modèle). Semoir
(1 modèle). Hache-paille (4 modèles). Coupe-racines (6 modèles).
Concasseurs (2 modèles). Tarares (4 modèles). Cordon Dombasle (1 modèle).
Peleuse d'osier (1 modèle). Batteuse (1 modèle). **PL. V.— C. et D. I**
Construction de machines agricoles.
Paris 1867, Médaille d'or avec objet d'art ; Paris 1878, Médaille d'or
avec objet d'art. Chevalier de la Légion d'Honneur.
- 219. Menot** (PIERRE-ALPHONSE), à Acy-en-Multien (Oise). —
Machines agricoles : Un moteur à pétrole (6 chevaux). Une machine à
vapeur (4 chevaux). Un distributeur d'engrais. **PL. V.— C. et D. I**
Chevalier du Mérite agricole.
- 220. Merlin & C^{ie}**, à Vierzon (Cher). — Machines agricoles :
Une locomobile à vapeur, force 4 chevaux. Une locomobile à vapeur,
force 5 chevaux. Une locomobile à vapeur, force 6 chevaux. Une machine
à vapeur demi-fixe à retour de flamme de 8 chevaux. Une machine à
vapeur verticale de 3 chevaux. Une batteuse à blé pour petite culture,
n° 11. Une batteuse à blé pour moyenne culture, n° 2^{bis}. Une batteuse
à trèfle combinée, n° 1. Une batteuse à blé pour grande culture, n° 3.
Une batteuse à blé à trieur, n° 15. Une batteuse à trieur, n° 17.
PL. V.— C. et D. I
Paris 1889, Médaille d'or. Chevalier du Mérite Agricole.

- 221. Meslé (FERDINAND)**, à Nevers (Nièvre), rue de Mouësse. —
Râteaux à cheval. Pompes à chapelet. Extirpateurs. Herses. Grilles.
Poteaux. **PL. V.— C. et D. I**
- 222. Mestivier & C^{ie}**, à Paris, rue Saint-Honoré, 275. —
Liniment Généau pour les cheveux. Embrocations Dalpiaz. Bas-varices
Dalpiaz. **PL. V.— C. et D. I**
Pharmacien.
- 223. Milinaire (CLÉMENT)**, à Paris, boulevard Ney, 151. —
Modèles de serrurerie en fer forgé. **PL. V.— C. et D. I**
- 224. MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE. Direc-
teur de l'Hydraulique agricole: M. PHILIPPE (LÉON)**, à
Paris. — Plan schématique en relief, à effet d'eau courante, repré-
sentant une rivière non navigable ni flottable, avec indication des
divers ouvrages usuels de prises d'eau, défenses de rives, dessèchements,
etc. Panorama des abords d'un lac des Pyrénées, représentation des
travaux d'aménagement du lac comme réservoir d'alimentation. Plan
en relief de l'installation d'une usine hydro-électrique en pays de
montagne, roue élévatoire à godets siphoides. Panneaux de dessins,
plans de canaux d'irrigation et de submersion, travaux d'assainis-
sement. Reproductions d'ouvrages d'art, dessins et vues photographiques.
Graphiques divers relatifs à l'utilisation agricole et industrielle des
eaux en France. Notices explicatives. **PL. V.— C. et D. I**
- 225. Mire**, à Orléans (Loiret), rue de Bourgogne, 263. —
Droguerie vétérinaire. **PL. V.— C. et D. I**
- 226. Modaine (ÉDOUARD)**, à Reims (Marne), rue Libergier,
39. — Nouveau distributeur d'engrais, « le Reémois », à fond roulant
et caisse inclinable. Instruments agricoles. **PL. V.— C. et D. I**
Constructeur breveté S. G. D. G.
- 227. Molvaut-Pallu**, à Pithiviers (Loiret). — Pompes à godets.
Semoir à betteraves à levier mobile. Bineuse et buttoir. Herse articulée.
Rouleau-fonte coupe-racine. **PL. V.— C. et D. I**
Fouloirs à raisin. Extracteur à meil.
Constructeur-mécanicien (breveté). Construction d'instruments agri-
coles et fonderie.

- 228. Monorail portatif, à niveau du sol, à Paris, rue Lafayette, 39.** — Chariots wagons à traction animale pour transports fumiers, fourrages. Bicycles à traction humaine, pour terrassements, intérieur des fermes, betteraves, etc. Voies diverses et accessoires de voie. **PL. V.— C. et D. I**

Chemin de fer portatif. Système Caillet (H.-J.).

- 229. Montandon (JULES), à Vernon (Eure).** — Machines agricoles. Machines à battre dite « la Vernonnaise ».

PL. V.— C. et D. I

Constructeurs.

Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'argent.

- 230. Morlet (E.), à Gouvernes (Seine-et-Marne).** — Chariot. Charette. Tombereau. Instruments agricoles. **PL. V.— C. et D. I**

- 231. Mortier (E.), à Arles (Bouches-du-Rhône).** — Invention contre la gelée. **PL. V.— C. et D. I**

- 232. Nafraichoux (JACQUES), à Brion (Maine-et-Loire).** — Puits. Brouette. Collier-attache. **PL. V.— C. et D. I**

- 233. Neuf (JOSEPH), à Paris, rue d'Alésia, 105.** — Travail servant au ferrage et aux opérations chirurgicales des chevaux, mulets, etc. **PL. V.— C. et D. I**

• Mécanicien.

- 234. Nicolas (ERNEST), à Armentières (Nord).** — Boîte de pharmacie vétérinaire à l'usage des agriculteurs. **PL. V.— C. et D. I**

- 235. Nodet (ALFRED), à Montereau (Seine-et-Marne).** — Un semoir à cuillers à avant-train pour 2 chevaux. Un semoir à cuillers à direction pour un cheval. Un semoir à distribution dite américaine avec avant-train pour 2 chevaux. Un distributeur d'engrais.

PL. V.— C. et D. I

Construction de machines agricoles.

- 236. Normand & C^{ie}, à Vierzon-Forges (Cher).** — Machines à vapeur. Machines à battre. Moteurs à pétrole. Voitures automobiles.

PL. V.— C. et D. I

Constructeurs-mécaniciens.

- 237. Nouvialle (FERDINAND), à Orléans (Loiret), faubourg Bannier, 467.** — Fers pour chevaux et pieds ferrés. **PL. V.— C. et D. I**

- 238. Oranger** (HENRI-J.-B.), à Paris, avenue Mac-Mahon, 4. — Installations d'écuries, de selleries, etc. Stalles. Mangeoires, Râteliers. Articles de selleries, deremises, dechenils, etc. **PL. V.— C. et D. I**
Fers spéciaux brevetés à moulures pour stalles et boxes.
Maison fondée depuis 50 ans.
Exposition universelle Paris 1867, Médaille de bronze.
- 239. Pagès-Camus & C^{ie}**, à Paris, rue Barbette, 8. — Engrais et matières phosphatées. Phosphates. Craies phosphatées. Superphosphates. Phosphoguano. Sulfate d'ammoniaque. Sulfates de cuivre, de fer. Sulfates mixtes. **PL. V.— C. et D. I**
- 240. Paradis** (Les Héritiers de), à Hautmont (Nord). — Batteuses. Laveurs. Manèges. Rouleaux. Tonneaux. **PL. V.— C. et D. I**
Constructeurs de machines agricoles.
Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'argent.
Exposent également classes 20, 43 et 65.
- 241. Paté, Burke & C^{ie}**, à Paris, rue de Trévise, 4. — Tourbe pasteurisante. **PL. V.— C. et D. I**
Industrie de la tourbe fibreuse. Purification de la tourbe fibreuse. Pansements militaires pour la médecine et l'art vétérinaire. Fils et tissus pure tourbe ou à base de tourbe pasteurisante purifiée.
Expositions universelles Paris 1889, Médailles d'argent et de bronze ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Bruxelles 1888, Médaille d'argent.
- 242. Paupier** (LÉONARD), à Paris, rue Stendhal, 2. — Instruments de pesage. Ponts à bascule. Bascules monte-charge pour l'eau. **PL. V.— C. et D. I**
- 243. Pécard** (L. et A.) frères, à Nevers (Nièvre). — Locomobiles agricoles et industrielles. Locomotives laboureuses et routières. Batteuses pour petite, moyenne et grande culture. Lieuses à la batteuse. Charrues pour labours à vapeur. **PL. V.— C. et D. I**
Ingénieurs-constructeurs.
- 244. Peignon fils**, à Paris, avenue de Breteuil, 74. — Clôtures. Treillages « Peignon ». Grillages. **PL. V.— C. et D. I**
Maisons à Nantes, boulevard de Doulon, 4 et à Bordeaux, gare de Brienne.
Exposition universelle Paris 1889, Médaille de bronze.

- 245. Péridier (MARIA)**, à Montpellier (Hérault), rue Sainte-Croix, 7. — Chaux agricole. **PL. V.— C. et D. I**
- 246. Périn (J.-ALBERT, P.-HENRI, J.-ÉDOUARD) frères**, à Charleville (Ardennes), avenue de Mézières, 10, 15 et 17. — Fabrique de clôtures agricoles et béton comprimé. Spécimens de clôtures en béton fer et acier pour pâturages, chasse, jardins, etc. Murs économiques en fer et béton. Auges à porcs. Abreuvoirs. Revêtements de puits. **PL. V.— C. et D. I**
- 247. Picard (PIERRE) aîné**, à Lacoste, près Bergerac (Dordogne). — Siphon diviseur. **PL. V.— C. et D. I**
- 248. Pilon frères, Buffet (J.) & Durand-Gasselin (H.)**, à Chantenay-sur-Loire (Loire-Inférieure). — Engrais chimiques : Phosphates. Superphosphates. Sulfates d'ammoniaque, de fer, de potasse, etc. Nitrates de soude, de potasse, etc. Poudre de cornes, naturelles, torréfiées. Poudre d'os, verts, dégelatinés. Noirs. Engrais composés et autres matières fertilisantes. **PL. V.— C. et D. I**
Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or.
- 249. Pilter**, à Paris, rue Alibert, 24. — Râteaux à cheval. Rouleaux unis. Régénérateur de prairies. Presse à fourrages. à Manèges pan incliné pour chevaux et chiens. Coupe-racines. Meule. Auges à porcs. Tonneaux à purin. Pompes à sangle brevetées. Béliers hydrauliques. Pompes sur brouettes. Clôtures. Moules à beurre. Brouettes à lait. Barattes inclinées et danoises. Malaxeurs. Délaiteuses. Machines agricoles et industrielles. Appareils de laiterie. **PL. V.— C. et D. I**
Constructeur.
- 250. Piquet (ÉTIENNE)**, à Sartrouville, canton d'Argenteuil (Seine-et-Oise). — Pressoirs et broyeurs à manèges et à bras. **PL. V.— C. et D. I**
- 251. Pivert (LÉOPOLD)**, à Paris, rue de la Folie-Méricourt, 27. — Pompes et accessoires. **PL. V.— C. et D. I**
- 252. Plisson (PAUL)**, à Dourdan (Seine-et-Oise). — Charrues à un ou deux chevaux. **PL. V.— C. et D. I**

- 253. Plissonnier (CLAUDE)**, à Loisy, par Cuisery (Saône-et-Loire). — Butteur. Bissoc. Ratisseuse. Herses. Piocheur. Vibreur et bineuses diverses pour la culture de la vigne. Charrues de différents systèmes. **PL. V.— C. et D. I**
Fabrication d'instruments agricoles.
Paris 1878, Médaille de bronze; Paris 1889, Médaille d'argent.
Chevalier du Mérite Agricole.
- 254. Pons (FIRMIN)**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Dessins concernant l'alimentation des chevaux. **PL. V.— C. et D. I**
- 255. Popineau, Vizet fils & C^{ie}**, à la Plaine-Saint-Denis (Seine), avenue de Paris, 144. — 1^o Une locomobile agricole. 2^o Voie portative; 3^o Wagonnets agricoles. **PL. V.— C. et D. I**
Constructions mécaniques. Chaudronnerie.
- 256. Potoine-David**, à Charleville (Ardennes). — Une petite forge complète, enclume et ses divers outils. Une forge avec un étai et forerie. Un cric. **PL. V.— C. et D. I**
Matériel des exploitations rurales.
Paris 1889, Médaille de bronze; Melbourne 1880, Diplôme de Mérite; Anvers 1885, Médaille d'argent.
- 257. Poupat (JULES) & Grelet**, à Issoudun (Indre). — Poteaux. Supports. Clôture. Claies mobiles. Passerelle. Portes. Barrière et grilles. Cordes en fil d'acier. Câble plat. **PL. V.— C. et D. I**
- 258. Prat (AUGUSTE)**, à Grenoble (Isère), avenue Alsace-Lorraine, 35. — Machines à affûter. Charrues. Brabants, **PL. V.— C. et D. I**
- 259. Presson (EDMOND)**, à Bourges (Cher). — Machines agricoles : Trois trieurs à grains. Trois tarares à grains et graines. **PL. V.— C. et D. I**
Expositions universelles Paris 1867, Mention honorable; Paris 1878, Médaille de bronze. Paris 1889, Médaille de bronze.
- 260. Pretceille & Jouan**, à Nantes (Loire-Inférieure), Prairie-au-Duc. — Engrais chimiques. **PL. V.— C. et D. I**
- 261. PrevotEAU (GEORGES)**, à Étampes (Seine-et-Oise). — Locomobiles à vapeur. Machines à battre. **PL. V.— C. et D. I**

- 262. Pignet (HENRY)**, à Ognolles (Oise), par Beaulieu-les-Fontaines. — Machines bineuses. **PL. V.— C. et D. I**
- 263. Pujos (JUSTIN)**, à Pony-Roquelaure (Gers), par Castéra-Lectourois. — Instruments agricoles. **PL. V.— C. et D. I**
- 264. Puzenat aîné**, à Bourbon-Lancy (Saône-et-Loire). — Râteaux. Extirpateurs. Scarificateurs. Houes. Rouleaux. **PL. V.— C. et D. I**
- 265. Puzenat (ÉMILE), & fils**, à Bourbon-Lancy (Saône-et-Loire). — Machines agricoles. Râteaux à cheval et faneuses de divers modèles. Démousseuses et de sarclage. Houe-cultivateur. Extirpateurs. Scarificateurs. Cultivateurs. Rouleaux. Charrues. Bisocs. Trisocs. Déchaumeuses. Arracheurs de pommes de terre. Distributeurs d'engrais pour culture. **PL. V.— C. et D. I**
Chevalier de la Légion d'Honneur, Officier du Mérite Agricole.
Ingénieurs-constructeurs.
- 266. Quinaud**, à Montendre (Charente-Inférieure). — Produits vétérinaires. **PL. V.— C. et D. I**
- 267. Radot (ÉMILE)**, à Essonnes (Seine-et-Oise). — Tuiles. Briques. Poteries pour drainage et jardinage. Produits émaillés. **PL. V.— C. et D. I**
Usine céramique des Tarterets.
Paris 1889, 3 Médailles d'argent, Membre des Comités et expert près le Jury; Chicago 1893, Hors Concours; Paris 1900, secrétaire du Sous-Comité de l'arrondissement de Corbeil.
- 268. Rapin (ÉTIENNE)**, à Saint-Amand-Mont-Rond (Cher). — Ferrures à glace pour les chevaux. **PL. V.— C. et D. I**
- 269. Ravenet aîné (LOUIS)**, à Paris, quai de Passy, 28. — Peignes pour animaux domestiques. **PL. V.— C. et D. I**
- 270. Renard**, à Clamecy (Nièvre). — Produits vétérinaires. **PL. V.— C. et D. I**
- 271. Renard (CÉLESTIN)**, à Hery (Yonne). — Charrue vigneronne. Rouleaux. Harnais. **PL. V.— C. et D. I**

- 272. Rigault & C^{ie}**, à Creil (Oise). — Instruments pour l'agriculture : Distributeur d'engrais « Le Simplex ». Semoir à grains « Le Gaulois ». Râteau à cheval. Faneuse. Moissonneuse combinée Excelsior n° 3. Meule à affûter « l'Universelle ». Broyeur de nitrates. **PL. V.— C. et D. I**
Paris 1889, Médaille d'argent.
- 273. Rigault (MICHEL)**, à Gisors (Eure), avenue de la Gare. — Tonneau à purin à pompe. Brouette. **PL. V.— C. et D. I**
- 274. Rigollot**, à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Produits vétérinaires. **PL. V.— C. et D. I**
- 275. Rimette-Fourgny**, à Saint-Quentin (Aisne), place Henri IV, 4. — Harnachements (sur modèle d'un bœuf) pour bœuf unique. Jougs-attelles ferrés et non ferrés pour bœufs accouplés, ferrures diverses pour timon et trait. Paniers-muselières pour bœufs et chevaux. Chaînes indicatrices pour tirages. Fers à ferrer (sur pieds modèles). Chapeaux en cuir, modèles divers pour bœufs. Jointures en cuir pour attelage de bœufs et accessoires d'intérieur de fermes. Tampons pour jougs permettant la transformation instantanée de joug de trait en joug de timon et réciproquement. Jougs avec crémaillère et crochets pour tirage différentiel. Ficelle de chanvre et liens imputrescibles pour l'agriculture. **PL. V.— C. et D. I**
Fabrication et agencement d'attelages pour bœufs, chevaux, ferrures diverses.
- 276. Rivierre & Casalis**, à Orléans (Loiret), rue de Coulmiers, 15. — Une batteuse à grains à double nettoyage à l'avant. Une batteuse à grains à double nettoyage à l'arrière. Une batteuse mixte à grains et à graines. Une locomobile à vapeur à flamme directe de 4 chevaux. Une locomobile à vapeur à flamme directe de 6 chevaux. Une locomobile à vapeur à retour de flamme de 5 chevaux. **PL. V.— C. et D. I**
Constructeurs de machines agricoles.
- 277. Robardet (ALBERT)**, à Dijon (Côte-d'Or), rue Notre-Dame, 18. — Une charrue. Un tarare. **PL. V.— C. et D. I**
- 278. Robillard (EUGÈNE)**, à Arras (Pas-de-Calais), Grand' Place, 23. — Semoirs et instruments aratoires. **PL. V.— C. et D. I**
- 279. Roffo & C^{ie}**, à Paris, place Voltaire, 8. — Pièces et instruments pour fermes. **PL. V.— C. et D. I**

- 280. Rolet (ARMAND) & Fontaine (ERNEST)**, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 122 et 124. — Articles d'écurie et de basse-cour en tôle galvanisée, tels que coffres et compteurs à avoine en tôle galvanisée. Auges et mangeoires. Seaux et abreuvoirs.
PL. V.— C. et D. I
Fabrique de tôlerie noire et galvanisée.
Exposition universelle Paris 1889, Mention honorable.
- 281. Rose (H. et G.) frères**, à Poissy (Seine-et-Oise). — Appareils de nettoyage des grains et des graines. PL. V.— C. et D. I
- 282. Rouche (L. G. et A.) & C^{ie}**, à Nantes (Loire-Inférieure), place du Commerce. — Engrais chimiques. Phosphates. Tourteaux. PL. V.— C. et D. I
- 283. Roux**, à Grenoble (Isère). — Produits vétérinaires. PL. V.— C. et D. I
- 284. Salesse (ÉDOUARD)**, à Saint-Clar (Gers). — Pince. Appareil pour donner des breuvages aux chevaux. PL. V.— C. et D. I
- 285. Salmon (HENRI)**, à Amiens (Somme). — Phosphates d'alimentation assimilables pour l'élevage intensif et l'engraissement rapide des animaux PL. V.— C. et D. I
Chimiste-agronome.
Chicago 1893, Médaille commémorative.
- 286. Samuelson & C^o Limited**, à Orléans, (Loiret) place Saint-Laurent, 2. — Une locomobile à flamme directe. Une locomobile à retour de flamme. Une machine à vapeur fixe. Une machine à battre n° 1. Une machine à battre n° 1^{bis} à double nettoyage extérieur. Une machine à battre à double nettoyage intérieur. Une machine à battre à trieur. Une machine à battre n° 2. Un monte-paille. Une botteleuse. Une batteuse à trèfle simple. Une batteuse ébosseuse. Une batteuse mixte. Une faneuse. Un râteau à cheval. Une meule. Un aplatisseur. Un hache-paille. Un hache-paille 503. Un coupe-racines. PL. V.— C. et D. I
Construction de machines agricoles et industrielles :
Maison fondée en 1845.
Paris 1855, Médaille d'or ; Paris 1867, Médaille d'or ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or ; Londres 1862, Médaille d'or.
- 287. Samson (L.) & C^{ie}**, à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, 110. — Engrais divers. PL. V.— C. et D. I

- 288. Savit, Boutet & C^{ie}**, à Toulouse (Haute-Garonne), boulevard de la Gare, 10. — Charrue automotrice fonctionnant également comme tracteur sur routes. **PL. V.— C. et D. I**

Ingénieurs-constructeurs. Constructions mécaniques.

Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'argent.

- 289. Schneider & C^{ie}**, à Paris, boulevard Malesherbes, 1. — Phosphates métallurgiques. **PL. V.— C. et D. I**

Maîtres de forges.

Pavillon spécial sur la Berge, rive gauche.

- 290. Senet (ADRIEN)**, à Paris, rue Fontaine-au-Roi, 10 et à Nogent le Rotrou (Eure-et-Loir). — Instruments d'intérieur et d'extérieur de fermes **PL. V.— C. et D. I**

Ingénieur des Arts et Manufactures.

- 291. Simon frères**, à Cherbourg (Manche), rue Hélain, 72. — Concasseurs de grains. Manèges. **PL. V.— C. et D. I**

Broyeurs pour pommes et poires. Pressoirs à cidre à charge carrée et ronde. Pressoirs à cidre avec toile et claies. Pressoirs à cidre sur 2 et 4 roues. Presses à 4 colonnes à double main pour le cidre marchant à bras ou au moteur. Presses continues pour le cidre.

Spécialité d'installations de cidreries pour diverses productions.

Ingénieurs-constructeurs. Construction et fonderie de machines agricoles et industrielles.

Paris 1889, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

- 292. Société des Aciéries de Longwy**, à Mont-Saint-Martin, près Longwy (Meurthe-et-Moselle). — Scories de déphosphoration. **PL. V.— C. et D. I**

Minerais de fer, fontes de fer brutes et fontes moulées. Laitiers. Matériel, procédés et produits de la fabrication des fers et acier en lingot, en barre, et en feuilles ou plaques finies, moulages d'acier. Dispositions générales et matériel pour le procédé Thomas. Matériel et produits de la fabrication des aciers marchands feuillards et rubans, verges de tréfilerie, fil d'acier, aciers profilés spéciaux, tôles de commerce, de chaudières et de construction, essieux et pièces de forge.

Mines de fer, hauts fourneaux, aciéries, laminoir, fonderies et ateliers de construction. M. Dreux, président.

- 293. Société agricole et industrielle de Nantes**, à Nantes (Loire-Inférieure), rue de la Tour-d'Auvergne. — Engrais chimiques. **PL. V.— C. et D. I**

- 294. Société anonyme la Carrosserie industrielle**, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 228. — Voitures pour exploitations agricoles. **PL. V.— C. et D. I**

Société au capital de trois millions.

- 295. Société anonyme des établissements Protte**, à Vendœuvre-sur-Barse (Aube). — Quatre locomobiles-vapeur. Quatre batteuses. Un lot de machines agricoles. **PL. V.— C. et D. I**

Société anonyme au capital de 1.050.000 francs. Maison fondée en 1837. Ateliers de constructions mécaniques et fonderies.

Expositions universelles Paris 1867, 3 Prix et 1 Diplôme; Paris 1878, Médaille de bronze; Paris 1889, Médaille d'argent.

- 296. Société anonyme des fers à cheval d'Amiens**, à Amiens (Somme), rue Rembault, 102. — Types des fers à cheval employés à la Compagnie générale des Omnibus de Paris. **PL. V.— C. et D. I**

Forgeage mécanique des fers à cheval.

Paris 1878, Médaille d'or; Paris 1889, Médaille d'or; Anvers 1885, Diplôme d'Honneur.

- 297. Société anonyme des Pulvérisateurs automatiques système Yvert**, à Paris, boulevard Montmartre, 5. — Pulvérisateur automatique à dos d'hommes. Pulvérisateur à traction animale. **PL. V.— C. et D. I**

- 298. Société anonyme des Usines des Rosières**, à Bourges (Cher). — Auges en fontes brute et émaillée. Appareils pour préparer la nourriture des animaux. **PL. V.— C. et D. I**

Hauts fourneaux et fonderies.

- 299. Société Delgorgue et ses fils**, à Cys-la-commune par Vailly (Aisne). — Engrais naturel pour prairies, luzernes et vignes. Engrais anti-phylloxérique. Engrais pour la maladie des vignes, principalement le phylloxéra. **PL. V.— C. et D. I**

Cendres pyriteuses et sulfureuses et engrais anti-phylloxérique.

- 300. Société française du Carbonyle**, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, 188 et 190. — Carbonyle. Huile. Peinture antiseptique, assurant au bois une durée triple. Spécimens de bois enduits au Carbonyle ayant séjourné de 1 à 15 ans en terre sans pourrir. **PL. V.— C. et D. I**

- 301. Société française de Matériel agricole et industriel, à Vierzon (Cher).** — Quatre locomobiles à vapeur : 4, 6, 8 et 15 chevaux. — Quatre batteuses à blé : 1^m,40 à double broyeur de paille, 1^m,60 trieur français, 1^m,60 double nettoyage courtes pailles derrière, 1^m,60 double nettoyage courtes pailles devant. une batteuse à trèfle complète. PL. V.— C. et D. I

Paris 1867, Grand-Prix et Croix de la Légion d'Honneur ; Paris 1878, Médailles d'or et d'argent ; Paris 1889, Médailles d'or et d'argent ; Bruxelles 1897, Grand-Prix.

- 302. Société française de Meunerie et de Panification, système Schweitzer, à Paris, rue Mehul, 1.** — Matériel à l'usage des exploitations rurales. PL. V.— C. et D. I

Usine à Suresnes (Seine). Construction de moulins, pétrins et fours.

- 303. Société française des Produits sanitaires et antiseptiques, à Paris, rue des Francs-Bourgeois, 35.** — Produits désinfectants antiseptiques, « Cresyl-Jeyés », liquide et poudre désinfectante crésylée. PL. V.— C. et D. I

Savons antiseptiques au « Cresyl-Jeyés ».

- 304. Société du Laurénol, à Paris, rue Laugier, 36.** — Produit désinfectant. PL. V.— C. et D. I

- 305. Société des Produits chimiques de Marseille-l'Estaque, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Breteuil, 12, et à Paris, rue Mogador prolongée, 6.** — Engrais chimiques : Superphosphates minéraux. Superphosphates de cendres d'os. Os dégelatinés. Superphosphates de noirs de raffineries. Engrais pour diverses cultures. Sulfate de fer. Sulfate de cuivre. Soufre sublimé. Soufre naissant. PL. V.— C. et D. I

- 306. Sociétés réunies des Phosphates Thomas, (section agricole), à Paris, rue de Vienne, 5.** — Scories Thomas pour engrais : Minerais de fers phosphoreux, castines, scories brutes, scories moulues. PL. V.— C. et D. I

Fonte phosphoreuse, acier Thomas. Statistique des ventes. Résultats et photographies d'expériences. Échantillons obtenus avec et sans scories. Cultures en pots avec et sans scories. Publications ayant trait aux scories. Modèles et plans des appareils employés pour la déphosphoration de la fonte et le broyage des scories. PL. V.— C. et D. I

- 307. Société des tuyaux Chameroy** (PAUL DE Singly & C^{ie}), à Paris, rue d'Allemagne, 196. — Tuyaux en tôle et bitume en tôle noire et en tôle galvanisée pour conduite et distribution d'eau et gaz. **PL. V.— C. et D. I**
Fabricants de tuyaux en tôle.
Expositions universelles Paris 1855, Médaille de 1^{re} classe; Paris 1867, Médaille d'argent; Paris 1878, Médaille d'argent; Paris 1889, Médailles d'or et deux Médaille d'argent.
- 308. Société des Usines d'Abilly**, à Abilly (Indre-et-Loire). — Manèges. Batteuses. Tarares. Coupe-racines. Concasseurs. Hache-paille. Broyeurs. etc.. Charrues brabant. Défonceuses. Fouilleuses. Déchaumeuses. Araires. Butoirs. Arrache-pommes de terre. Herses. Rouleaux. Houes. Extirpateurs. **PL. V.— C. et D. I**
Fonderies et Ateliers pour machines agricoles.
- 309. Soubigou** (JEAN-L.), au Reslouet-en-Saint-Thégonnec (Finistère). — Défrichement, drainage et irrigation. Un album de 0^m,35 de long sur 0^m,25 de large environ concernant les créations faites. **PL. V.— C. et D. I**
- 310. Souchard, Chastaing & Gougne**, à Crest (Drôme), rue Villeneuve, 12. — Mode d'attelage des bœufs au joug remplaçant la courroie « la Jougle » et s'adaptant à différents jougs. **PL. V.— C. et D. I**
Bourrellerie.
- 311. Souchu-Pinet** (HENRI), à Langeais (Indre-et-Loire). — Instruments agricoles et viticoles. **PL. V.— C. et D. I**
Paris 1889, Médaille d'or.
- 312. Souza** (DE), à Paris, boulevard Saint-Germain, 198. — Appareils et véhicules automobiles pour culture. **PL. V.— C. et D. 4**
- 313. Tancrède** (AIMÉ), à Paris, rue de Saint-Quentin, 12. — Poudres d'os. Acide sulfurique. Superphosphates. Engrais organiques. Engrais chimiques. **PL. V.— C. et D. I**
Fabricant d'engrais.
Expositions universelles Paris 1878, Médaille d'argent; Paris 1889, Médaille d'or; Anvers 1885, Médaille d'or.
- 314. Texier jeune**, à Vitré (Ille-et-Vilaine). — Broyeurs. Moulins agricoles. **PL. V.— C. et D. I**

- 315. Thiney (AGÉNOR)**, à Coussegrey (Aube). — Rouleaux pour l'agriculture. **PL. V.— C. et D. I**
 Construction d'instruments agricoles.
- 316. Thiney (HENRI)**, à Prusy, canton de Chaource (Aube). — Instruments pour la culture de la vigne. Charrues vigneronnes. Batteuse-débuteuse. Bineuses à trois socs. Scarificateur, à cinq socs. Constructeur d'instruments viticole. **PL. V.— C. et D. I**
 Exposition universelle de Paris 1889, Médaille de bronze.
- 317. Thomé fils**, à Nouzon (Ardennes). — Un lot de pièces en fonte malléable et en fonte d'acier, pour machines agricoles et industrielles. Râteaux à cheval. Semoirs. Foreries portatives universelles. **PL. V.— C. et D. I**
 Breveté S. G. D. G.
 Fondeur-Constructeur.
- 318. Tournant (ÉDOUARD)**, à Paris, rue Copernic, 29. — Modèles d'installations de concours agricoles. **PL. V.— C. et D. I**
- 319. Trehoux (V^{ve} AUGUSTIN-L.-J.)**, à Saint-Sauveur-les-Arras (Pas-de-Calais). — Machines agricoles. Un semoir. Trois socs rigides, distributeurs à palettes pour betteraves. Un semoir. Sept socs rigides distributeurs à palettes à diverses graines. Un semoir. Neuf socs rigides, distributeurs à palettes, à diverses graines. Un semoir. Dix socs rigides, distributeurs à palettes, à diverses graines, avec avant-train. Un semoir. Trois socs mobiles, distributeurs à palettes, pour betteraves. Un semoir. Sept socs mobiles, distributeurs à palettes à diverses graines. Un semoir. socs mobiles, distributeurs à palettes, à diverses graines. Un semoir. Douze socs mobiles, distributeurs à cuillères, avec avant-train. Un laveur de racines à mains à tambour et hélice. Un coupe-racines carré, coupe horizontale. Une faucheuse Johnston, à chaîne. Une moissonneuse Johnston, à 1 cheval. Une moissonneuse-lieuse, Mac-Cormick, coupe à gauche à élévateurs ouverts. **PL. V.— C. et D. I**
- 320. Tritschler (LOUIS)**, à Figeac (Lot). — Evaporateurs. Appareils pour la dessiccation des fruits, des légumes, etc. Constructeur de machines. **PL. V.— C. et D. I**
- 321. Trusson (JEAN), fils**, à Paris, boulevard de Grenelle, 105^{bis}. — Instruments tranchants agricoles et horticoles. **PL. V.— C. et D. I**
- 322. Trusson (JEAN)**, à Cette (Hérault), quai de la Ville, 31. — Raboteuse à mains. **PL. V.— C. et D. I**

323. Tulivet (G.), à Billancourt (Seine), route de Versailles, 110. — Produits vétérinaires. **PL. V.— C. et D. I**

324. Union de la Boucherie en gros de Paris, à Aubervilliers (Seine), rue de la Haie-Coq, 44. — Engrais de sang pur. Engrais composé de sang et viande. Engrais de viande pure, sang cristallisé. Phosphates d'os. Poudre d'os dégelatinés. Poudre d'os verts. **PL. V.— C. et D. I**

MM. Roullier (Charles) et Riffaut (Georges), directeurs.

Société anonyme de production à capital variable.

Exploitation générale des sang, viande et os des abattoirs et des boucheries de détail de la « ville de Paris ».

Poudre de sang phosphatée pour la nourriture des animaux, albumine de sang, poudre de sang pour la clarification. Albumine pour l'impression sur étoffe, fibrine de sang, suifs industriels pour stéarinerie, saponification, etc., suifs aux cretons pour graissage de machines.

325. Union mutuelle des Propriétaires Lyonnais, à Lyon (Rhône), rue Gasparin, 20. — Vidanges et engrais : 1° Plan en relief de la région desservie par les canalisations créées dans la banlieue lyonnaise pour le transport et l'emploi des vidanges de la ville de Lyon, champs d'épandage pour l'utilisation agricole de ces engrais liquides ; 2° maquette des écuries des chevaux de la Compagnie « l'Union mutuelle des propriétaires ». **PL. V.— C. et D. I**

M. Burelle (Émile), ingénieur-directeur.

326. Urseau (JOSEPH), à Frémur, par Angers (Maine-et-Loire). — Une charrette fourragère avec frein à double commande, système breveté. Une petite charrette fourragère et maraîchère. **PL. V.— C. et D. I**

Forges et charbonnages.

327. Vallade (H.), à Sainte-Livrade (Lot-et-Garonne). — Poudre pour la saillie des vaches, juments, brebis, truies. **PL. V.— C. et D. I**

328. Vaselín, à Paris, avenue de Villiers, 101. — Chenil en relief. Plans. Appareils de suspension. Pulvérisateur pour opérations. Pièces anatomiques. **PL. V.— C. et D. I**

329. Vetter (EUGÈNE), à Paris, rue de Monceau, 91. — Caoutchouc pour ferrures de chevaux. **PL. V.— C. et D. I**

330. Viaud (PIERRE), à Barbézieux (Charente). — Charrues-brabants doubles brevetées S. G. D. G. à essieu extensible et ressort amortisseur dans le tirage avec versoirs hélicoïdaux, creux et à claire-voie de 90 à 500 kilog.. Charrues-brabants doubles à essieu ordinaire et ressort amortisseur. Charrues-brabants simples et doubles avec appareil défonceur. Charrues défonceuses à bascule à traction animale et à vapeur. Déchaumeuses simples à 3,4 et 5 socs, déchaumeuses doubles. Hoessemoirs, pour petite et moyenne culture, semoirs de grande culture. Herses, rouleaux, charrues Dombasle tout acier. Râteau à cheval « le Glaneur » (breveté S. G. D. G.), meules pour aiguiser les lames de faucheuses et moissonneuses. **PL. V.— C. et D. I**

Charrues vigneronnes spéciales au labour des vignes, hoes à vignes, spéciales pour terrains forts, pressoirs à vendange avec vis acier, fouloirs à vendange.

Constructeur d'instruments agricoles.

Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

331. Vibert (FRANÇOIS), à Lyon (Rhône), avenue des Ponts, 47. — Liniment Périer. **PL. V.— C. et D. I**

332. Vidal-Beaume (JEAN-BAPTISTE), à Boulogne-sur-Seine (Seine), avenue de la Reine, 66. — Pompes et tonneaux à purins. Moulins à vent. Manèges. **PL. V.— C. et D. I**

Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.

333. Villemin (TIMOTHÉE), à Jussey (Haute-Saône). — Charrue. **PL. V.— C. et D. I**

334. Vinsot (ÉDOUARD-A.), à Chartres (Eure-et-Loir), rue du Grand-Cerf, 44. — Un appareil à coucher les chevaux. **PL. V.— C. et D. I**

335. Vogüé (marquis DE), à Le Peseau, par Boulleret (Cher). — Plans et détails des bâtiments et installations, modèle de la vacherie. **PL. V.— C. et D. I**

336. Voitellier (PAUL), à Mantes (Seine-et-Oise), rue d'Alsace, 44. — Instruments agricoles : Petits instruments d'intérieur de ferme tels que Biberon à veaux. Machine à traire. Ustensiles de laiterie et de fromagerie. **PL. V.— C. et D. I**

Chevalier du Mérite agricole.

337. Wallut (R.) & C^{ie}, à Paris, boulevard de la Villette.

168. — Machines agricoles : Un semoir en lignes 2 mètres : Un distributeur d'engrais, 2 mètres. Une charrue-brabant double de 100 kilog. Une charrue-brabant double de 125 kilog. Une charrue-brabant double de 150 kilog. Une charrue-brabant double de 200 kilog. Coupe-racines. Une baratte système Lecomte de 50 litres. Une baratte système Lecomte de 100 litres. Une baratte à renversement de 100 litres. Une baratte à renversement de 300 litres. Une baratte à renversement de 500 litres. Un malaxeur de 0^m,90. Un malaxeur de 1^m,20. Un râteau « Lion » roues de 1^m,20, 26 dents. Une meule grès plat. Une meule grès biseauté pour faucheuses. **PL. V.— C. et D. I**

338. Wehrlin (DANIEL), à Paris, rue des Jeûneurs, 21. —

Appareils pour sélectionner les graines de semence. **PL. V.— C. et D. I**

339. Wintenberger (H.) & fils, à Frévent (Pas-de-Calais).

— Batteuses à plan incliné à un et à deux chevaux. Batteuses combinées avec moteurs à pétrole à simple et à double nettoyage. Semoirs à divers graines. Concasseurs. Tarares. Moulins à pommes. Pressoirs. Coupes-racines. Rouleaux. **PL. V.— C. et D. I**

Fonderie et ateliers de constructions.

Paris 1889, Médaille d'argent ; Bruxelles 1897, Médaille d'or, Croix de la Légion d'Honneur. Croix du Mérite agricole.

Succursales à Bordeaux, à Toulouse et à Lille.

COLONIES

ALGÉRIE

1. **Bastide (LÉON)**, à Sidi-Bel-Abbès (Oran). — Vues photographiques d'exploitations agricoles. **PL. VI.— D.3**
2. **Bertozzi (ANTOINE)**, à Lamtar, arrondissement de Sidi-Bel-Abbès (Oran). — Charrette en fer. **PL. VI.— D.3**
3. **Bonnaud & Dauvergne**, à Bouïra (Alger). — Une charrue à l'usage des indigènes. **PL. VI.— D.3**
4. **Burgart (C.) & C^{ie}**, à Alger. — Charrues. Brabant double et simple. Dessins. **PL. VI.— D.3**
5. **Chiris (ANTOINE)**, au domaine Sainte-Marguerite, à Boufarik (Alger). — Spécimen d'exploitation rurale et industrielle. **PL. VI.— D.3**

Exposition universelle Paris 1889, 2 Grands-Prix.
6. **Compagnie Algérienne**, à Aïn-Regada (Constantine), — Plans divers d'installations de fermes. **PL. VI.— D.3**
7. **Compagnie genevoise des Colonies suisses de Sétif**, à Sétif. — Instruments aratoires. **PL. VI.— D.3**
8. **Duplan (CLAUDE-LÉON)**, à Constantine, place de la Pyramide. — Charrue. **PL. VI.— D.3**
9. **Garcia (JOSEPH)**, à Arcole (Oran). — Une charrue araire à 2 bêtes pour céréales et vignes. Une charrue araire à une bête pour céréales et vignes. **PL. VI.— D.3**

Forge et charronnage.

- 10. Gauthronnet**, à Mustapha (Alger). — Plan de maisons ouvrières. **PL. VI.— D.3**
- 11. Kreder (JOSEPH)**, à Tizi-Ouzou, Grande Kabylie (Alger). — Une petite charrue fixe pour jardins. Une herse de jardin. **PL. VI.— D.3**
Constructeur-forgeron.
- 12. Leroux (SÉBASTIEN)**, à Mustapha (Alger), boulevard Victor Hugo, 21. — Projets. Devis. **PL. VI.— D.3**
- 13. Maillet (LOUIS)**, à Mostaganem (Oran), vallée des Jardins. — Joug avec courroies fixes, dit attelage algérien **PL. VI.— D.3**
- 14. Margot (CHARLES-LOUIS)**, à Sétif (Constantine). — Une charrue araire pour la transformation des labours indigènes. Un palonnier en fer creux, transformant l'attelage primitif indigène. **PL. VI.— D.3**
Inventeur-constructeur.
- 15. Michalet**, à Mustapha (Alger). — Systèmes d'emballage pour exportation. **PL. VI.— D.3**
- 16. Mohammed Bouziane (BELHADJ BEN HADJ MOHAMMED)**, au douar Zaccar, commune mixte d'Hammam Righa (Constantine). — Charrue arabe **PL. VI.— D.3**
- 17. Pourcher (CHARLES)**, à Kouba, près Alger. — Plans de propriétés : 1° au moment de l'acquisition des terrains ; 2° dans leur état actuel. Notice. **PL. VI.— D.3**
- 18. Rozey**, à Alger. — Plans de maisons à bon marché. **PL. VI.— D.3**
- 19. Société agricole et industrielle du Sud algérien**, à Paris, rue Saint-Lazare, 7. — Types d'exploitations agricoles au Sahara : bordj, puits artésien, irrigations, plantations de palmiers, etc. **PL. VI.— D.3**
Paris 1889, Grand-Prix, 2 Médailles d'or, 2 Médailles d'argent, 5 Médailles de bronze.

- 20. Société franco-algérienne d'Épargne agricole,**
à Paris, rue Ruhmkorf, 11. — Plans et photographies des propriétés. **PL. VI.— D.3**

Exploitation agricole. M. Pélissier (J.), directeur. Produits agricoles. Caroubes.

- 21. Subra (MICHEL),** à Bône (Constantine). — Réduction d'une machine à presser les fourrages, à double effet. **PL. VI.— D.3**

CONGO FRANÇAIS

- 1. Société agricole & commerciale de l'Alima,** à Paris, rue du Hanovre, 6. — Plans divers. **PL. VI.— E.3**

- 2. Société agricole & commerciale de Sette-Cama,** à Paris, rue des Moulins, 3. — Plans et photographies. **PL. VI.— E.3**

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

- 1. Moquet (M^{me} LAURE),** à Isles-les-Villenoy (Seine-et-Marne). — Fac-similé d'une exploitation agricole Galla. **PL. VI.— E.3**

DAHOMEY ET DÉPENDANCES

- 1. Comité local de l'Exposition,** à Porto-Novo. — Ferme d'essais. Plans. Photographies et documents. **PL. VI.— D.1 et 2**

ETABLISSEMENTS FRANÇAIS DANS L'INDE

- 1. Sous-commission de l'Agriculture,** à Pondichéry. — Objets divers de charpenterie. **PL. VI.— E.1**

GUADELOUPE

1. **Duchamp-Delphin**, à La Goyave (Basse-Terre). — Instru-
ments aratoires. PL. VI.— D.3
2. **Guesde** (M^{me} NELLY), à Pointe-à-Pitre. — Jougs employés
dans la colonie. PL. VI.— D.3

GUYANE FRANÇAISE

1. **Chambaud** (FRÉDÉRIC), à Cayenne. — Plan d'exploitations
agricoles. PL. VI.— D.2 et 3

INDO-CHINE

1. **Bertrand**, à Tourane (Annam). — Plans et modèles. Photo-
graphies de bâtiments ruraux. PL. V.— D. et E.2 et 3
2. **Comité local du Cambodge**, à Pnom. — Herse. Charrue.
Socs en fer. Faux et Faucilles. Coupe-herbe. Pioches. Houes. Cases à
éléphants. PL. VI.— D. et E.2 et 3
3. **Comité local du Laos**. — Charrue laotienne. Herse. Pelles.
Outils agricoles. PL. VI.— D. et E.2 et 3
4. **Comité local du Tonkin**, à Hanoï. — Outils agricoles.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

MADAGASCAR ET DÉPENDANCES

1. **Administration locale du Premier Territoire
militaire de Madagascar**, à Manjakandriana. —
Documents relatifs aux exploitations rurales. PL. VI.— C. et D.4
2. **Delacre** (L.), à Paris, rue Bleue, 9. — Photographies d'explo-
itations agricoles. PL. VI.— C. et D.4
Négociant.
3. **Service de l'Agriculture de Madagascar**, à
Tananarive. — Plans. Photographies. PL. VI.— C. et D.4

NOUVELLE-CALÉDONIE ET DÉPENDANCES

1. **Administration pénitentiaire**, à Nouméa. — Spécimens de divers types d'établissements pénitenciers. **PL. VI.— D.3**
2. **Administration pénitentiaire** (Internat agricole de Néméara). — Joug compensateur. **PL. VI.— D.3**
3. **Manuig**, à Nouméa. — Guano des îles Huon. **PL. VI.— D.3**
4. **Wright**, à Lifou. — Guano des îles Loyalty. **PL. VI.— D.3**

RÉUNION

1. **Bellier de Villentroy (PIERRE)**, à Chaudron, (Saint-Denis). — Travaux divers. **PL. VI.— D.2**

SÉNÉGAL ET DÉPENDANCES

1. **Cadillac**. — Vues. Plans et produits. **PL. VI.— E.1**
2. **Cercle de Bakel**. — Outils et ustensiles en fer et en bois. **PL. VI.— E.1**
3. **Cercle de la Basse-Casamance**. — Outils et ustensiles en fer et en bois. **PL. VI.— E.1**
4. **Cercle du Cayor**. — Outils et ustensiles en fer et en bois. **PL. VI.— E.1**
5. **Cercle de Dagana**. — Outils et ustensiles en fer et en bois. **PL. VI.— E.1**
6. **Cercle de Dakar-Thiès**. — Outils et ustensiles en fer et en bois. **PL. VI.— E.1**
7. **Cercle de la Haute-Casamance (Sénégal)**. — Outils et ustensiles en fer et en bois. **PL. VI.— E.1**

8. Cercle de Kaédi. — Outils et ustensiles en fer et en bois.
PL. VI.— E. I
9. Cercle de Louga. — Outils et ustensiles en fer et en bois.
PL. VI.— E. I
10. Cercle de Matam. — Outils et ustensiles en fer et en bois.
PL. VI.— E. I
11. Cercle du Niani-Ouli. — Outils et ustensiles en fer et en bois.
PL. VI.— E. I
12. Cercle de Nioro. — Outils et ustensiles en fer et en bois.
PL. VI.— E. I
13. Cercle de Podor. — Outils et ustensiles en fer et en bois.
PL. VI.— E. I
14. Cercle du Sine-Saloum. — Outils et ustensiles en fer et en bois.
PL. VI.— E. I
15. Cercle du Soudan annexé. — Outils et ustensiles en fer et en bois.
PL. VI.— E. I
16. Comité Central du Sénégal, à Saint-Louis. — Instruments agricoles. Outils.
PL. VI.— E. I
17. Ecole & Mission des P.P. du Saint-Esprit, à Zighinchor. — Statistique agricole.
PL. VI.— E. I
18. Établissement agricole et Enseignement professionnel des Missionnaires du Saint-Esprit, à Saint-Jean de N' Gaz Obel. — Plans et vues des ateliers. PL. VI.— E. I
19. Mission de Popenguine. — Plan des cultures.
PL. VI.— E. I
20. Mission du Mont-Roland. — Plan des cultures.
PL. VI.— E. I
21. Mission des P. P. du Saint-Esprit, à Fadioute. — Statistiques.
PL. VI.— E. I
22. Pénitencier & Jardin d'Essai, à Thiès. — Plans et vues de l'établissement.
PL. VI.— E. I

SOUDAN FRANÇAIS

1. **Comité local du Soudan Français**, à Kayes. —
Outils aratoires. PL. VI.—D. I

TUNISIE

1. **Beupin (E.-HENRI-E.)**, à Tunis, rue de Marseille, 65. —
Crèches pour gallinacées. PL. VI.—D. I
2. **Crété (MAURICE) & C^{ie}**, à Crétéville, (Contrôle civil de
Tunis). — Plan général de la propriété avec ses bâtiments. Plan
de l'habitation principale. Plan de la ferme. Plan de la cantine. Plan de
l'école. Plans des habitations ouvrières et autres. Élévation des eaux.
Plans de l'usine pour le broyage des sarments, le concassage des grains,
etc. Programme de l'enseignement agricole et viticole des jeunes gens
de 18 à 25 ans, se destinant à coloniser en Tunisie. PL. VI.—D. I
- Paris 1889, 2 Médailles d'or; Anvers 1885, Médaille d'or;
Barcelone 1888, Médaille d'or; Chicago 1893, Médaille commémorative;
Bruxelles 1897, 3 Médailles d'argent.
3. **Direction de l'Agriculture et du Commerce de
la Régence de Tunis**, à Tunis, rue d'Angleterre, 22. —
Instruments agricoles. PL. VI.—D. I
4. **École coloniale d'Agriculture et Ferme d'expé-
riences**, à Tunis. — Plans. PL. VI.—D. I
5. **Giglio Santo**, à Tunis. — Eau facilitant la cicatrisation et
guérissant diverses sortes de plaies sur les animaux sans opérations
chirurgicales, 3 flacons d'environ 2 litres chacun et une attestation.
PL. VI.—D. I
6. **Jullien (GABRIEL)**, à Sidi Salem, près Mateur. — Plans.
PL. VI.—D. I
7. **Kebay (ISAAC)** à Hara Kebira (Djerba). — Soccs de charrue.
faucilles. PL. VI.—D. I

- 8. Legrand**, à Gabès. — Un boudoir. PL. VI.— D. I
 Maître maréchal à la compagnie du train des Equipages militaires.
- 9. Martray (J.-M.-PAUL DU)**, à Souk-el-Kmis. — Noria. PL. VI.— D. I
- 10. Prouvost (ÉDOUARD)**, à Mrira, près Tunis. — Plans et photographies. PL. VI.— D. I
- 11. Ridel-Lagrenée (M.-LÉONIE)**, Domaine de Chaouat et à Paris, rue Portalis, 9. — Un plan de la propriété de Chaouat entouré des photographies des principaux bâtiments de l'exploitation avec notice explicative. PL. VI.— D. I
- 12. Savignon (A.-F.-HENRI)**, au domaine de Bir Kassa, près Tunis, et à Paris, place de la Madeleine, 15. — Plan et photographies du domaine. PL. VI.— D. I
 Paris 1889, Hors Concours, Membre du Jury ; Chicago 1893, Membre du Comité d'organisation ; Anvers 1894, Chevalier de la Légion d'Honneur.
- 13. Société agricole et Immobilière franco-africaine**, à Paris, rue des Mathurins, 3. — Une carte du domaine de l'Enfida au 1/25.000, de quatre mètres de longueur sur deux mètres de largeur. Une carte du domaine de Sidi-Tabet au 1/10.000. Photographies. PL. VI.— D. I
 Paris 1889, 6 Médailles d'argent, 1 Mention honorable ; Amsterdam 1883, 3 Médailles d'or, 2 Médailles d'argent ; Anvers 1885, 2 Médailles d'or, 2 Médailles d'argent.
- 14. Société générale des Huileries du Sahel tunisien**, à Sousse. — Grignons d'olives. PL. VI.— D. I
- 15. Taine (ÉMILE)**, à Bou Arada. — Un album de photographies d'exploitation rurale, cartes et plans du domaine de Bou Arada. PL. VI.— D. I
-

PAYS ÉTRANGERS

ALLEMAGNE

1. **Bureau technique des Eaux**, à Munich. — Plans de travaux du génie rural. **PL. V.— D.2**
2. **Commission générale royale**, à Muenster. — Plans de travaux du génie rural. **PL. V.— D.2**
3. **Commission royale bavaroise du Remaniement des Champs (LA)**, à Munich. — Plans du remaniement des champs. **PL. V.— D.2**
4. **Dehne (FR.)**, à Halberstadt. — Machines agricoles de différents genres. **PL. V.— D.2**
5. **Direction Royale des Travaux Publics**, à Munich. — Notice sur la correction de torrents et de rivières torrentielles. **PL. V.— D.2**
6. **Eberhardt frères**, à Ulm. — Charrues en acier forgé. **PL. V.— D.2**
7. **Eckert (H.-F.)**, à Berlin. — Charrues. Houes et divers modèles de machines agricoles. **PL. V.— D.2**
Société par actions H. F. Eckert : Fabrique de machines, fonderie de fer et d'acier. Succursales et représentants en tous pays. Maison fondée en 1846. Nombre d'ouvriers : 1.200. Machines agricoles. Médailles : Paris 1867, Londres 1862. Vienne 1873, Sidney 1879, Melbourne 1880, Anvers 1885, Chicago 1893.
8. **Fabrik Landwirthschaftlicher Maschinen Hennef**, à Hennef. — Machines à faucher. **PL. V.— D.2**

- 9. Garrett Smith & C^{ie}**, à Magdebourg-Buckau. — Locomobiles pour l'industrie et l'agriculture. Une locomobile-Compound de 50 chevaux à chaudière mobile et à foyer en tôle ondulée. Une locomobile routière à expansion automatique de 22 chevaux. **PL. V.— D.2**
 Nombre d'ouvriers ; 300. Production annuelle : 400 locomobiles, 200 machines à battre d'une valeur totale de 4.000.000 de francs.
- 10. Hampel (E.)**, à Haunold, près Gnadendorf. — Machines servant à la préparation de la terre. **PL. V.— D.2**
- 11. Hauptner (H.)**, à Berlin. — Tondeuses. Instruments à marquer les bêtes. **PL. V.— D.2**
 Instruments pour mesurer les bêtes. Instruments pour vétérinaires. Catalogue spécial en 3 langues avec 3.000 gravures. Maison fondée en 1857. Nombre d'ouvriers : 180. Fournisseur de l'armée allemande. Vienne 1873, Diplôme de Mérite.
- 12. Inspecteur des travaux d'amélioration des terrains**, à Königsberg. — Plans de travaux du génie rural. **PL. V.— D.2**
- 13. Institut d'amélioration des marais en Bavière**, à Munich. — Agriculture. Plans de travaux du génie rural. **PL. V.— D.2**
- 14. Institut central agronomique du Royaume de Wurtemberg**, à Stuttgart. — Plans de travaux du génie rural. **PL. V.— D.2**
- 15. Jelaffke Seliger**, à Ratibor. — Râteau pour le foin « Triumpf ». **PL. V.— D.2**
 Exploitations rurales. Brevets en Allemagne, en Autriche, et en Hongrie. Production annuelle : 3.000 râteaux « Triomphe ». Exportation en Russie, en Autriche, en Hongrie, en Suisse, en Belgique, et en Roumanie.
- 16. Kayser (HERM.)**, à Leipzig. — Plans de machines agricoles. **PL. V.— D.2**
 Centrifuge pour grains (machines brevetées pour trier et assortir). Fournisseur de la cour royale de Saxe.

- 17. Heinrich Lanz, à Mannheim.** — Locomobiles, batteuses à vapeur. PL. V.— D.2

Nombre d'ouvriers : 3.500.

Production annuelle : 1.500 locomobiles, — 22.000 machines agricoles.

Succursales à Berlin, Breslau, Cologne, Königsberg, Leipzig, Regensburg, Rostow a. D., Winnitza, Woloeyk. Plus de 300 médailles et diplômes de tous pays.

- 18. Mayer & Cie, à Kalk.** — Trieurs. PL. V.— D.2

Trieurs pour grains de diverses espèces pour l'agriculture, la meunerie, la malterie. Machines à trier et diviser le café, le riz, le sable, le coke. Installations complètes de nettoyage pour les céréales et le malt pour meuneries, malteries, magasins. Aspirateurs. Ventilateurs. Élévateurs à godets. Transporteurs à vis. Machines à dégermer et à polir le malt. Tôles perforées en différents genres et en divers métaux.

Maison fondée en 1862. Nombre d'ouvriers : 400. Exportation dans tous les pays : 100.000 trieurs vendus.

Médailles : Philadelphie 1876, Sidney 1879, Amsterdam 1883, Anvers 1885, Chicago 1893, Bruxelles 1897.

- 19. Ministère royal prussien de l'agriculture, des domaines royaux et des forêts, à Berlin.** — Agriculture. Plans de travaux du génie rural. PL. V.— D.2

- 20. Office royal de Construction, à Munich.** — Plan^s de travaux du génie rural. PL. V.— D.2

- 21. Regierung Königliche, à Schleswig.** — Plans de travaux du génie. PL. V.— D.2

- 22. Roeber frères, à Wutha.** — Trieurs. PL. V.— D.2
Tarrares. Machines à nettoyer la graine de blé, le trèfle, et les betteraves.

- 23. Sack (Rud.), à Leipzig-Plagwitz.** — Instruments et machines pour la préparation du sol et les semis au rayon. PL. V.— D.2

- 24. Siedersleben (W.) & Cie, à Bernburg.** — Un drill « Bernburgia », les roues pouvant être déplacées, largeur 2 m. Un drill « Saxonia-Normal », système brouette, largeur 2 m. Une collection de modèles de différents produits. PL. V.— D.2

Fabrique spéciale de semoirs et de moissonneuses, machines et instruments aratoires. Maison fondée en 1868. Vendu jusqu'en automne 1899, environ 25.000 semoirs. Exportation dans la plupart des pays européens.

- 25. Station agronomique pour la culture des marais**, à Brême. — Agriculture. Plans de travaux du génie rural.
PL. V.— D.2

- 26. Syndicat de vente des mines et usines de sels potassiques de Stassfurt** (Verkaufssyndikat der Kaliwerke), à Leopoldshall-Stassfurt. PL. V.— D.2

Sels de potasse bruts et concentrés (Kainite, Sylvinite, Carnallite, Chlorure de potassium. Sulfate de potasse. Sulfate double de potasse et de magnésie calciné. Kieserite calciné et moulu et Sels de potasse pour engrais) destinés à la fumure, tableaux des résultats obtenus.

- 27. Zimmermann (F.) & C^{ie} (S.A.)**, à Halle. — Machines servant à l'ensemencement. PL. V.— D.2

Représentant pour la France : L. Cauchepin, à Bernay (Eure). Maison fondée en 1864. Nombre d'ouvriers : 600. Spécialités, semoirs, houes, faucheuses, moissonneuses, toutes les machines pour la culture des betteraves et pommes de terre. Production annuelle : 2.750.000 francs.

AUTRICHE

- 1. Comité spécial pour l'Exposition agricole de l'Autriche** (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Vienne, Liebiggasse. 5.

DIRECTION du domaine du prince François-Joseph AUESPERG.

BARATTA-DRAGONO (Le baron Richard de).

BAYER (Joseph).

CSOKOR (Jean).

CHAMBRE du domaine de Teschen l'archiduc Frédéric.

GASSEBNER (Armand).

GYULAI (Le comte Adolphe de).

HOHENBRUCK (Le baron Arthur de).

KALTENEGGER (Ferdinand).

KWIZDA (François-Jean).

LECHNER (D^r Joseph).

NERBER (Léopold).

PLOSCHKOWITZ, propriété particulière de S. M. l'empereur François-Joseph d'Autriche.

SCHINDELKA (Le D^r).

SCHMIDTMANN (Armand).

SCHWEITZER (Charles, chevalier de).

SIDLER (Frédéric).

SOCIÉTÉ agricole imp. roy.

SPEREL (Joseph).

Société Viennoise pour les courses au trot.

WIENINGER (Georges).

Tableaux, modèles, plans, publications, relatifs aux exploitations rurales.

PL. V.— D. I

BELGIQUE

1. **Fabrique de Machines agricoles**, à Musy-la-Ville ;
— Machine à battre. PL. V.— D.2
2. **Frennet-Wauthier (LOUIS)**, à Ligny. — Un arracheur de betteraves. Un arracheur décolleteur nettoyeur de betteraves. Semoir à planter les graines de betteraves en lignes interrompues. PL. V.— D.2
Fonderie et ateliers de construction.
Bruxelles 1896, Grand-Prix.
3. **Ministère de l'Agriculture de Belgique** (Musée commercial et agricole). — Modèles des produits. PL. V.— D.2
4. **Tixhon-Smal (PIERRE)**, à Herstal-lez-Liège. — Une batteuse. Un manège. PL. V.— D.2
5. **Vriendt (ANDRÉ DE)**, à Forest-lez-Bruxelles. — Tourbe litière. Fumier de tourbe. PL. V.— D.2

BOSNIE - HERZÉGOVINE

1. **Département de l'Agriculture**, à Sarajevo. — Plans de fermes modèles. Travaux du génie rural. Dessèchement. Drainage. Irrigations. PAV. PL. II

BULGARIE

1. **Ministère du Commerce et de l'Agriculture** (Section Haras), à Sofia. — Plans et photographies diverses. PAV. PL. II
2. **Bourdjeff (Iv.)**, à Plevna. — Charrue. PAV. PL. II

CHINE

1. **Commission impériale** (Chine du Centre), à Shanghai. — Modèles d'instruments aratoires. PL. VI.— B. 3
2. **Commission impériale** (Chine du Sud), à Canton. — Instruments agricoles. PL. VI.— B. 3

CORÉE

1. **Gouvernement coréen**, à Séoul. — Outils et instruments agricoles. PL. V.— E.4

DANEMARK

1. **Bissen (G.-V.)**, à Copenhague. — Modèle d'un taureau. PL. V.— C.1
2. **Boegebjerg**, à Copenhague. — Modèle d'une jument. PL. V.— C.1
3. **Borgersen & C^{ie}**, à Copenhague. — Treillages. PL. V.— C.1
4. **Christensen (THOD)**, à Copenhague. — Modèles d'animaux. PL. VI.— C.1
5. **Christiansen (A.-C.)**, à Hals. — Une charrue. PL. V.— C.1
6. **Christoffersen (H.)**, à Holeby. — Une houe. PL. V.— C.1
7. **Compagnie de Chauffage Reck**, à Copenhague. — Pasteurisateur pour lait. PL. V.— C.1
8. **Fabrique de fers à cheval de Copenhague**, à Copenhague. — Fers à cheval et à mule. PL. V.— C.1
9. **Fog (N.-J.)**, à Thonning Kjellerup. — Herse. PL. V.— C.1
10. **Hetriksen (H.-J.)**, à Copenhague, Gl. Kongevej, 29. — Une trayeuse. PL. V.— C.1
11. **Jacobsen (A.)**, Fraugde Marslev. — Trois charrues. PL. V.— C.1
12. **Joergensen Rasmus**, à Hellebaek. — Fers à cheval. PL. V.— C.1
Maréchal-ferrant.

13. **Kramper** (RODOLPHE), à Horsens. — Une charrue.
Constructeur-mécanicien. PL. V.— C. I
14. **Larsen** (JOERGEN), à Frederikshavn. — Plaques pour marquer les oreilles des animaux vivants. PL. V.— C. I
15. **Laurits Jensen**, à Copenhague. — Modèles d'un étalon et d'une jument.
Sculpteur. PL. V.— C. I
16. **Lunn** (M^{lle} AGNES), à Copenhague. — Modèles d'animaux. PL. V.— C. I
17. **Mortensen** (A.), à Odense. — Deux concasseurs pour tourteaux. PL. V.— C. I
18. **Nielsen** (M^{me} CARL), à Copenhague. — Modèle d'un étalon « Valdemar Lindebjerg » et d'un taureau. PL. V.— C. I
19. **Nielsen** (J.), à Vester Aaby. — Une nettoyeuse de grains. PL. V.— C. I
20. **Nielsen** (N.-G.), à Herning. — Un hache-paille. Une machine à extraire le miel. PL. V.— C. I
21. **Nielsen** (P.), à Hillerod. — Un semoir à tablettes. Un semoir pour betteraves. Une faucheuse.
Fabricant de machines. PL. V.— C. I
22. **Rasmussen** (J.), à Skejby Aarhus. — Une herse. PL. V.— C. I
23. **Schou** (SVEN), à Copenhague. — Tableaux de chevaux. PL. V.— C. I
24. **Société anonyme Buchtrup**, à Randers. — Semoir et houe. PL. V.— C. I
25. **Société des Fonderies et Constructions de machines**, à Hjerring. — Un hache-paille. PL. V.— C. I
26. **Thomsen** (F.) & ses fils, à Ilagelse. — Modèles de constructions rurales. PL. V.— C. I

ÉQUATEUR

1. **Basurco** (SANTIAGO), à Guayaquil. — Plans de propriété de cacao et de café. PL. V.— D.7
2. **Gamarra** (JUAN), à Guayaquil. — Machine à sécher le cacao. PL. V.— D.7
3. **Reed** (N.), à Guayaquil. — Plans de propriétés de cacao et de café. PL. V.— D.7

ESPAGNE

1. **Agusti y Salmons** (TOMAS), à Asco (Province de Tarragone). — Charrue. PL. V.— D.1
2. **Ciebra** (FÉLIX DE), à Hervás (province de Cáceres). — Engrais chimiques. PL. V.— D.1
3. **Climent** (FRANCISCO), à Valence, rue de Buenavista, 12 et 14. — Pompes à élévation d'eau. PL. V.— D.1
4. **Delmás** (V^{ve} et neveu de ANTONIO), à Barcelone, paseo de Isabel II, 10. — Engrais chimiques. PL. V.— D.1
5. **Giralt Canellas** (JOSÉ), à Vich (Province de Barcelone). — Engrais. PL. V.— D.1
6. **Mirat & fils**, à Salamanca, place de la Justicia. — Engrais chimiques. PL. V.— D.1
7. **Ortigosa Martin** (JULIAN), à Burgos, rue de Benito Gutierrez, 1. — Engrais chimiques. PL. V.— D.1
8. **Sampere** (IGNACIO), à San Adrian de Besos (Province de Barcelone). — Machines agricoles. PL. V.— D.1
9. **Sendra Bonet** (ANTONIO), à Vinaroz (Province de Castellon). — Appareil pour égrainer le riz. PL. V.— D.1

10. **Sorrosal (BENITO)**, à Saragosse, rue de la Democracia, 63. — Charrue à versoir mobile. **PL. V.— D.1**

11. **Spencer y Roda**, à Almeria. — Baril pour raisins frais. **PL. V.— D.1**

ÉTATS-UNIS

1. **Adriance, Platt & Company**, à Poughkeepsie (New-York). — Faucheuses. Moissonneuses. Moissonneuses automatiques. Herses. Rateaux. **PL. V.— D.2**

2. **Aermotor Company**, à Chicago, 12th and Rockwell streets. — Moulins à vent. Pompes. Réservoirs. **PL. V.— D.2**

3. **American Cotton Company**, à Chicago, Monadnock Block, 944. — Machine à égrener et à emballer le coton. **PL. V.— D.2**

4. **Armour Fertilizing Company**, à Chicago. — Engrais de sang desséché, de résidus du procédé " Tankage " et mélanges. **PL. V.— D.2**

5. **Auchincloss brothers**, à New-York. — Echantillons de phosphates de " Dunnellon ". **PL. V.— D.2**

6. **Aultman, Miller & C^o**, à Akron (Ohio). — Faucheuses. Moissonneuse-lieuse. Moissonneuse. **PL. V.— D.2**

La faucheuse " Buckeye ", mue par un cheval fait un andain de 1^m05, et par deux chevaux, 1^m35, 1^m50 et 1^m80. La Moissonneuse-lieuse " Buckeye ", fait un andain de 1^m50, de 1^m80 ou de 2^m10. La Moissonneuse " Buckeye " mue par un cheval fait un andain de 1^m36 et par deux chevaux de 1^m50.

7. **Bayle & Lacosta**, à San-Francisco (California). — Engrais. **PL. V.— D.2**

8. **Brown (LUCIUS-P.)**, à Nashville (Tennessee). — Phosphates du Tennessee. **PL. V.— D.2**

9. **Central Phosphate Company**, à Maury County (Tennessee). — Roches phosphatiques du Tennessee. **PL. V.— D.2**

- 10. Chicago Flexible Shaft Company**, à Chicago, Huron Street, 158. — Tondeuses de chevaux, de moutons. **PL. V. — D.2**
- 11. Deere & C^o**, à Moline (Illinois). — Machines agricoles. **PL. V. — D.2**
- 12. Deering Harvester Company**, à Chicago (Illinois), Fullerton Avenue, 16. — Machines moissonneuses automatiques. **PL. V. — D.2**
- 13. Dutton (H.-F.), & C^o**, à Gaineville (Floride). — Phosphates de la Floride. **PL. V. — D.2**
- 14. Hughes (A.-M.)**, à Columbia (Tennessee). — Phosphates du Tennessee. **PL. V. — D.2**
- 15. Indo-Egyptian Compress Company**, à New-York, Wall Street, 35. — Machine à comprimer le foin, le coton, le chanvre, etc. **PL. V. — D.2**
- 16. International Phosphate Company**, à Maury County, (Tennessee). — Phosphates du Tennessee. **PL. V. — D.2**
- 17. Johnson & Field Manufacturing Company**, à Racine (Wisconsin). — Vanneuses. Tarares. **PL. V. — D.2**
- 18. Johnston Harvester Company**, à Batavia (New-York). — Machines pour la récolte et outils pour agriculture. **PL. V. — D.2**
- 19. Kaufman Fertilizer Company**, à Indianapolis (Indiana) — Engrais bruts et procédés pour leur préparation. **PL. V. — D.2**
- 20. Kny-Scheerer Company**, à New-York, Park Row, 17. — Instruments de chirurgie vétérinaire. **PL. V. — D.2**
- 21. Mc Cormick Harvesting Machine Company**, à Chicago. — Moissonneuses automatiques. Modèles de machines agricoles. **PL. V. — D.2**
- 22. Menninger (C.-G.), & C^o**, à Bartow (Floride). — Phosphate de la Floride. **PL. V. — D.2**

- 23. Milwaukee Harvester Company**, à Milwaukee (Wisconsin). — Moissonneuses automatiques. Faucheuses. Rateaux.
PL. V.— D.2
Représentants européens : Hugh Reid, Griffin et Cie, Londres (Angleterre); Perrier et Hafft, Paris (France); Knauer et Eckmann, Hamburg (Allemagne); Witt et Svendsen, Danzig (Allemagne); P. Sidorow, Helsingfors (Finlande); S. Young, Moscou (Russie); G. V., Rundstrum et Cie, Norrkoping (Suède); Gjovik Stoberi et mek, Vaerksted, Gjovik (Norvège).
- 24. Ministère de l'Agriculture**, (Section de la Chimie), à Washington, D. C. — Engrais bruts et préparés. Ressources des Etats-Unis.
PL. V.— D.2
- 25. Osborne (D.-M.), & C^o**, à Auburn (New-York). — Moissonneuses automatiques. Faucheuses.
PL. V.— D.2
- 26. Perry Phosphate Company**, à Toms creek (Tennessee). — Pierre phosphatique.
PL. V.— D.2
- 27. Plano Manufacturing Company**, à Chicago, West Pullman. — Moissonneuses automatiques.
PL. V.— D.2
- 28. Stover Manufacturing Company**, à Freeport (Illinois). — Moulins à vent et à moudre.
PL. V.— D.2
- 29. Syracuse Chilled Plow Company**, à Syracuse (New-York). — Charrues. Herses. Charrues aratoires. Brouettes. Camions. Appareils automatiques pour charger et décharger le foin.
PL. V.— D.2
- 30. Wardes, Bushnell & Glessner Company**, à Chicago. — Moissonneuses automatiques. Moissonneuses et faucheuses marque "Champion".
PL. V.— D.2
- 31. Whitman Agricultural Company**, à St-Louis (Missouri). — Machines agricoles.
PL. V.— D.2
- 32. Whitman & Barnes Company**, à Akron (Ohio). — Instruments et accessoires de moissonneuses et de faucheuses. Outils agricoles.
PL. V.— D.2
- 33. Withington & Cooley Manufacturing Company**, à Jackson (Michigan). — Fourches. Houes. Rateaux. Faux. Hampes de faux.
PL. V.— D.2

- 34. Wood Mowing Reaping Machine Company,**
WALTER (A.), Hoosick Falls (New-York). — Machines agricoles
pour la récolte. **PL. V.— D.2**

Paris 1867, Grand Prix, 2 Médailles d'or, Chevalier de la Légion
d'Honneur; Paris 1878, Grand Prix, 2 Médailles d'or, Objet d'art, Offi-
cier de la Légion d'Honneur; Paris 1889, Grand Prix, deux Méd. d'or.
Objet d'art spécial; Vienne 1873, Diplôme d'Honneur

GRANDE-BRETAGNE

- 1. Antelme (ERNEST),** à Port-Louis (île Maurice). — Engrais.
PL. VI.— C.1
- 2. Bamford & sons,** à Uttoxeter (Staffordshire). — Faucheuses.
Tondeuses. Moulins. Broyeuses. Hache-paille. Moissonneuses, etc.
PL. V.— D.5
- 3. Bamlett (A.-C.),** à Thirsk (Yorkshire). — Faucheuses.
Moissonneuses. Faneuse. Râteau. **PL. V.— D.5**
- 4. Barford & Perkins,** à Peterborough. — Moulins à égruger
le blé. Faneuse pour le foin et le trèfle. Rouleaux. **PL. V.— D.5**
- 5. Beauchemin & fils,** à Sorel (Quebec) (Canada). — Machines
agricoles. **PL. VI.— C.1**
- 6. Bentall (E.-H.) & C^o,** à Heybridge, Maldon (Essex). —
Broyeuses. Coupe-paille. Moulins à égruger. Boulons et écrous en
acier poli. **PL. V.— D.5**
- 7. Blackstone & C^o, Limited,** à Stamford (Lincolnshire),
— Faucheuses. Faneuses « Taunton ». Râteaux. **PL. V.— D.5**
- 8. Bobby (ROBERT), Limited,** à Bury Saint-Edmnds (Suffolk),
— Machines nettoyeuses pour grain, malt et semences.
PL. V.— D.5
Ateliers à Saint-André.
- 9. British and Colonial Horseshoe Company,** à
Londres, E. C., Billiter street, Billiter buildings. Fers pour
chevaux et pour bétail. **PL. V.— D.5**

- 10. Clayton & Shuttleworth**, à Lincoln. — Rouloir à vapeur convertible en routière agricole. Locomobile agricole à vapeur. Machine à battre transportable. **PL. V.— D.5**
4 Médailles d'or, Paris 1855, 1867, 1878 ; Diplôme d'Honneur, Vienne 1873 ; Médailles, Londres 1851 et 1862.
- 11. Cooke (WILLIAM) & C^o, Limited.**, Tinsley Steel, (Sheffield). — Câbles métalliques pour labour à vapeur. Fers à chevaux, poneys et mulets. **PL. V.— D.5**
Médailles : Sydney 1879 ; Melbourne 1880.
Exposent également classe 65.
- 12. Cockshutt Plow Company**, à Brantfort (Ontario), (Canada). — Machines agricoles. **PL. V.— D.5**
- 13. Coopérative Engrais chimiques**, à Port-Louis (île Maurice). — Guano phosphate. **PL. VI.— C.1**
- 14. Coulthard Scott Company de Oshawa**, à Oshawa (Ontario), (Canada). — Charrues. **PL. V.— D.5**
- 15. Crowley (JOHN) & C^o**, à Sheffield. — Haches-paille. **PL. V.— D.5**
Représenté par Th. Pilter, 24, rue Alibert, Paris.
Hache-paille « système Samuel Edwards » breveté.
Médaille d'or : Paris 1878, Sydney 1880.
- 16. Doré (JEAN-BAPTISTE) & fils**, à Laprairie, Québec (Canada) — Machines agricoles. **PL. VI.— C.1**
- 17. Ellis (F.-R.)**, agent du gouvernement de la Province Ouest, à Ceylan. — Matériel et procédés des exploitations rurales. **PL. VI.— C.1**
- 18. Fleury (J.) & sons**, à Aurora (Ontario) (Canada). — Charrues. **PL. VI.— C.1**
- 19. Fowler (JOHN) & C^o, Limited.**, à Leeds. — Charrue pour la culture des vignes. **PL. V.— D.5**
Succursales : Londres, Berlin, Magdebourg, Prague, Bucharest, Budapest, Sydney et Calcutta.
Récompenses : Médaille d'or, Paris 1855 ; Grand-Prix, Médaille d'or et 3 Premiers Prix, Paris 1889 ; Médaille de Progrès, Vienne 1873 ; 3 Premiers Prix et Médaille d'or, Sydney 1879.

- 20. Frost & Wood**, à Smith Falls (Ontario) (Canada). —
Machines servant à la récolte. PL. VI.— C. I
- 21. Garrett (RICHARD) & son**, à Leiston (Suffolk). — Machine
à vapeur locomobile. Batteuse à grand travail. Batteuse pour la luzerne.
Appareils hacheurs. Broyeurs. PL. V.— D.5
- 22. Gerolamy (GUILLAUME-AUGUSTE)**, à Tara (Ontario) (Canada).
— Machines agricoles. PL. VI.— C. I
- 23. Goold Shapley & Muir Company**, à Brantford
Québec (Canada).— Moulins à vent, pompes foulantes. PL. VI.— C. I
- 24. Hardy Patent Pick Company, Limited**, à Sheffield,
Heeley. — Outils agricoles. Houes. Marteaux. Cales. Pioches. Pelles.
Bêches. Fourches. Pics, etc. PL. V.— D.5
- 25. Harrison Mc. Gregor & C^o, Limited**, à Leigh
(Lancashire). — Faucheuses. Moissonneuses. Lieuses. Hache-paille.
Moulin à farine. PL. V.— D.5
- 26. Hornsby (RICHARD) & son, Limited**, à Grantham.
— Machines agricoles. Faucheuse. Botteleuse. Moissonneuse-lieuse.
PL. V.— D.5
- 27. Howard (JAMES AND FREDERICK)**, à Bedford. — Charrues.
Herses. Machines à presser le foin et lieuses pour mettre la paille en
bottes, etc. PL. V.— D.5
- 28. Jeyes' Sanitary Compounds Company, Limited**,
à Londres, E. C., Cannon street, 64. — Savons. Onguents et autres
désinfectants pour chiens et pour bétail. PL. V.— D.5
- 29. Maingard (ADRIEN)**, à Port-Louis (île Maurice). — Engrais.
PL. VI.— C. I
- 30. Maingard frères & C^{ie}**, à Port-Louis (île Maurice). —
Engrais. PL. VI.— C. I
- 31. Major, Manufacturing Company, Limited**, à Mon-
tréal (Canada). — Caisses d'emballages pour les œufs. PL. VI.— C. I
- 32. Mann, Manufacturing Company (J.-W.), Limi-
ted**, à Brockville (Ontario) (Canada). — Machines agricoles.
PL. VI.— C. I

- 33. Marshall sons & C^o, Limited**, à Gainsborough,
— Locomobiles routières. Machines à vapeur horizontales et verticales.
Machines à battre, à hacher et à irriguer. Moulins à blé. Scies.
PL. V.— B.5
Succursales : à Londres, 79 Farringdon road E. C., et à Calcutta,
99, Clive street et Strand 25.
Paris 1867, Médaille d'or ; Paris 1878, 2 Médailles d'or ; Sydney
1879, 6 Premiers Prix ; Melbourne 1880, 5 Médailles d'or ; Amsterdam
1883, Diplôme d'Honneur.
- 34. Massey Harris & C^o, Limited**, à Toronto (Canada).
— Machines et appareils agricoles.
PL. V.— B.5
- 35. Maxwell (DAVID) & sons**, à Sainte-Marie (Ontario),
(Canada).— Machines agricoles.
PL. VI.— C.1
- 36. Mc Laren (J. et H.)**, à Leeds.— Machines agricoles ; charrue
à vapeur, système compound. Locomobile, routière à vapeur, système
compound.
PL. V.— B.5
- 37. Musgrave & C^o, Limited**, St-Ann's Ironworks, à
Belfast (Irlande).— Stalles et boxes pour chevaux montrant les derniers
systèmes d'une écurie modèle et d'appareils pour selleries. PL. V.— B.5
Brevetés « Musgrave ».
Fournisseurs de S. A. R. le prince de Galles, de S. A. R. le duc de
Saxe-Cobourg, de S. M. l'Impératrice Frederick, de S. M. la reine
régente d'Espagne, de S. H. le Khédivé d'Egypte.
Bureaux et salles d'Exposition, Paris, 240, rue de Rivoli, Londres,
97, New Bond street.
Exposent également classe 74.
- 38. Nicholson & son, Limited**, à Newark-sur-Trent. —
Machines à broyer, à écraser les produits agricoles, et pour la prépa-
ration des matières fertilisantes. Faneuses. Rateaux. PL. V.— B.5
- 39. Northern Province, JEVERS (R.-W.)**, à Ceylan. —
Matériel et procédés des exploitations rurales. PL. VI.— C.1
Agent du gouvernement.
- 40. Patent Nut & Bolt Company, Limited**, à Londres
Works, près Birmingham. — Boulons. Ecrous. Vis pour machines
agricoles. PL. V.— B.5

- 41. Penney & C^o, Limited**, à Broadgate (Lincoln City).
— Appareils agricoles. **PL. V.— B.5**

Trieurs pour le blé. Système « Penney » (en mouvement).

- 42. Peter Hamilton Manufacturing Company**, à Peterborough (Ontario, Canada). — Charrues. **PL. VI.— C.1**

- 43. Pierce (PHILIP) & C^o**, à Wexford (Irlande). — Faucheuse et moissonneuse. **PL. V.— B.5**

- 44. Planters Chemical Manure Company, Limited**, à Port Louis (Ile Maurice). — Guanophosphate et Platin. **PL. VI.— C.1**

- 45. Prunny & C^o Limited.** — Appareils agricoles. Tamis pour le blé système « Prunny » (en mouvement). **PL. V.— D.5**

- 46. Ransomes, Sims & Jefferies, Limited**, à Ipswich (England). — Locomobile de huit chevaux-vapeur, avec appareil pour brûler la paille. Batteuse à grand travail. Machine à vapeur verticale « Compound » à haute vitesse. Charrue à deux socs, R. S.A. D., avec levier de déterrage perfectionné, propre à défoncer les nouvelles terres. Charrue à trois socs, C. R. M., avec levier de déterrage perfectionné, propre aux travaux légers. Charrue à un soc, N. S. W. 3, propre aux forts labours des Colonies. Cultivateur « Ipswich », avec appareils pour semer les céréales, et la semence d'herbe. Machines à vapeur portative et verticale ; machine à battre, charrues, cultivateurs. **PL. V.— B.5**

Croix de la Légion d'Honneur.

- 47. Richmond & Chandler, Limited**, à Manchester — Machines à concasser les grains, machines à réduire en pulpe et à découper, meules à main ou à moteur, appareils à vapeur, machines à pétrir, machines à concasser les tourteaux. Faucheuses et moissonneuses. Trieuses et nettoyeuses de paille. **PL. V.— B.5**

Fabricants de machines à couper la paille.

Médailles pour haches-paille, concasseurs de grains, etc., Londres 1862, Paris 1867, Vienne 1873, Paris 1878, Sydney 1879, Melbourne 1880.

- 48. Ruston, Proctor & C^o, Limited**, à Lincoln (England).
— Machine à vapeur locomobile. Locomotive routière. Machine à battre à vapeur **PL. V.— B.5**
Maison fondée en 1840. Capital 12.500.000 fr. 2.300 ouvriers. Production annuelle environ 2.200 machines à vapeur, chaudières et batteuses, Récompense obtenues aux Expositions internationales : Melbourne 1880, 2 Premiers Prix ; Barcelone 1888, 2 Médailles d'or ; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.
- 49. Samuelson & C^o, Limited**, à Banbury (Oxfordshire).
— Moissonneuses. Lieuses. Faucheuses, etc. **PL. V.— B.5**
- 50. Sargeant & C^o, Limited**, à Northampton, Cattle Market road. — Machines à distribuer les matières fertilisantes et les engrais, et à semer le blé. **PL. V.— B.5**
- 51. Smith (WILLIAM) & son**, à Warrington, Dallam Wire Mills. — Câbles métalliques pour machines agricoles. **PL. V.— B.5**
- 52. Smyth (JAMES) & sons, Limited**, à Peasenhall, Suffolk, England. — Machines servant à l'ensemencement des terres et à la distribution des matières fertilisantes. **PL. V.— B.5**
Fabricant de Semoirs « Le Nonpareil », « L'Éclipse », Semoir à la Volée « Le Kaemmerer », Semoirs à Betteraves, Distributeurs d'Engrais et Semoirs pour diverses semences et tous pays.
Magasin à Paris, rue Philippe-de-Girard, 8.
Londres 1862, Médaille de bronze ; Paris 1867, Médaille d'or et Objet d'art ; Vienne 1873, Médaille de Mérite ; Paris 1878, Médaille d'or, Médaille d'argent, Médaille de Mérite ; Sydney 1879, Médaille ; Melbourne 1881, Médaille ; Amsterdam 1883, Médaille ; Paris 1889, deux Médailles d'or et la Croix d'Officier du Mérite agricole à M. James Smyth.
- 53. Sylvester brothers Manufacturing Company**, à Lindsay (Ontario) (Canada). — Machines agricoles. **PL. VI.— C.1**
- 54. Verity Plow Company**, à Brantford (Ontario) (Canada). — Charrues. **PL. VI.— C.1**
- 55. Vissot (J.) & C^o**, à Iolette (Québec), Canada. — Charrues. Machines à moudre le blé. **PL. VI.— C.1**

56. **Wheatman & Smith**, à Sheffield. — Outils pour l'agriculture. **PL. V.— B.5**
57. **Wilkinson Plow Company, Limited**, à Toronto (Canada). — Charrues. **PL. VI.— C.1**

GRÈCE

1. **Polyzos (STERGIOS)**, à Phanar-Magoula (Thessalie). — Charrues. **VINCENNES**
2. **Stamatopoulos (MÉLÉTIUS)**, à Volo (Thessalie). — Machines et outils agricoles. **VINCENNES**

HONGRIE

HONGRIE

1. **Abbaye de Zircz**, à Előszállás (Fehér). — Étalon et jument en plâtre, plans, photographies. **PL. V.— D.1**
2. **Agriculture (Ministère de l')**, Section hydrographique, à Budapest. — Jaugeage des eaux disponibles pour drainages et irrigations. **PL. V.— D.1**
3. **Agriculture (Ministère de l')**, Section de l'élevage, à Budapest. — Modèle sculpté de la race bovine de Mármaros. **PL. V.— D.1**
4. **Balogh (DÉSIRÉ)**, à Magyar-Igen (Alsó Fehér). — Plan pour submersion des vignes. **PL. V.— D.1**
5. **Balogh Nemes (JEAN)**, à Poroszló. — Modèle en plâtre de jument pur sang. **PL. V.— D.1**
Sculpture par Georges Vastagh, cadet.

6. **Baratta Dragono** (Baron ALOYSE), à Poltár. — Grenier à blé, dessin. Tuyau de drainage. **PL. V.— D. I**
7. **Barkóczy** (PIERRE), à Dombovár (Tolna). — Jument de paysan (plâtre). **PL. V.— D. I**
Sculptée par G. Vastagh, cadet.
8. **Berg** (Barons GUSTAVE et MAX), à Kapuvár. — Cartes, plans, tableaux graphiques des domaines du prince N. Esterhazy. **PL. V.— D. I**
9. **Borhy** (GEORGES DE), à Gyöngyös. — Outillage d'exploitation rurale et forestière, élevage (statistique, photographies), briques, outils. **PL. V.— D. I**
10. **Bosanyi & Cie** (ANDRÉ), à Budapest, Köbánya. — (Usine de séchage de fumier). Plan, description technique et produits de l'usine, relevé des effets du produit. **PL. V.— D. I**
11. **Bureau du Service Vétérinaire au Ministère de l'Agriculture**, à Budapest. — Monographie du service, tableau graphique du commerce des porcs. **PL. V.— D. I**
12. **Comice agricole du Comitat Borsod**, à Miskolcz. — Photographies de chevaux, bestiaux. **PL. V.— D. I**
13. **Comice agricole du Comitat Sopron**, à Sopron. — Modèle en plâtre représentant une vache. Photographies de bestiaux. **PL. V.— D. I**
14. **Comice agricole du Comitat Tolna**, à Szegszárd. — Vache de Bonyhad, photographies et statistique. **PL. V.— D. I**
Sculpture par Georges Vastagh.
15. **Comice agricole du Comitat Vas**, à Szombathely. — Photographies concernant l'élevage du bétail. **PL. V.— D. I**
16. **Conseil général du Comitat Nagy-Küküllő**, à Segesvár. — Moyens de suppression de torrents, boisement de pentes. **PL. V.— D. I**
17. **Csekonics** (Comte ANDRÉ), à Zsombolya (Torontal). — Vaches. Taureaux. Écuries. Laiterie (tableaux). **PL. V.— D. I**

- 18. Debreczen** (Municipalité de la ville de), à Debreczen. —
Peintures représentant le domaine rural de la ville. PL. V.— D. I
- 19. Dezasse** (Comte FRANÇOIS), à Bohuniez (Pozsony). —
Seigle amélioré. Photographies de bœufs engraisés. PL. V.— D. I
- 20. Direction de la Fabrique de Machines des
Chemins de fer de l'Etat et des Aciéries de
Diosgyör**, à Budapest. — Locomobile. Moissonneuse. Faucheuse.
Modèles et photographies. PL. V.— D. I
- 21. Direction générale du Service des Eaux**, à
Budapest. — Cartes et tableaux (drainages, endiguements, etc.).
PL. V.— D. I
- 22. Direction des Travaux publics de la Ville**, à
Budapest. — Aquarelle. Perspective de l'élevateur. PL. V.— D. I
- 23. Domaine de son Altesse Royale la princesse
Louis de Bavière**, à Sárvár (Vas). — Verrat et truie York-
shire, modèles en plâtre par Georges Vastag cadet. Photographies de
bétail. PL. V.— D. I
- 24. Döry** (JOSEPH), à Dombovár (Tolna). — Modèles et photo-
graphies de chevaux. PL. V.— D. I
- 25. Ecole royale pour Conducteurs de Travaux
hydrotechniques**, à Kassa. — Organisation. Travaux
des élèves. PL. V.— D. I
- 26. Ernst** (JOSEPH), à Temesvár. — Machines agricoles.
PL. V.— D. I
- 27. Fairbanks, Société anonyme de Bascules et
Fabrique de Machines**, à Budapest, Andrásyut, 14. —
Bascules, balances. PL. V.— D. I
- 28. Faragó** (LÉOPOLD), à Budapest. — Études sur l'élevage de
porcs. Plans de porcheries. PL. V.— D. I
- 29. Ferme modèle de Puszta Pékla**, Rizière de Kis
Sztapár, à Budapest, Maria Valéria-u, 19. — Plan. Mono-
graphie. PL. V.— D. I

30. Ganz & C^{ie}, à Budapest. — Locomobile à pétrole. Charrue électrique. **PL. V.— D. I**
31. Garay (SAMUEL) & C^{ie}, à Budapest. — Objets employés dans le service vétérinaire. **PL. V.— D. I**
32. Gröber (F.) & fils, à Eger. — Plan de submersion de vignes. **PL. V.— D. I**
33. Gyérei (RICHARD), à Ozora (Tolna). — Statistique d'élevage de bétail. **PL. V.— D. I**
34. Haras de l'État (Colonel Michel FADLALLAH), à Bábolna. — Photographies (chevaux, attelages). Statistique. **PL. V.— D. I**
35. Haras de l'État (Capitaine Louis RÓNAY), à Fogaras. — Photographies (chevaux, attelages. Vues. Tableaux. **PL. V.— D. I**
36. Haras de l'État (Domaine), à Mezöhegyes (Csanád). — Plans d'irrigation. Résultats. **PL. V.— D. I**
37. Haras de l'État (Commandant colonel comte Olivier d'ORSAY), à Mezöhegyes. — Photographie de chevaux, plans, cartes, imprimés, etc. **PL. V.— D. I**
38. Haras de l'État (Domaine), à Kisbér. — Plan et résultat de l'amélioration du sol. **PL. V.— D. I**
39. Haras de l'État (Commandant major Jules DESEO), à Kisbér (Komó). — Photographies (chevaux, etc.). **PL. V.— D. I**
40. Hutyra (docteur FRANÇOIS), à Budapest. — Études. Cartes. Photographies. Modèle d'un marché de bestiaux. **PL. V.— D. I**
41. Hydraulique agricole (Service, 1^{er} bureau), à Budapest. — Plans d'amélioration. Résultats. **PL. V.— D. I**
42. Hydraulique agricole (2^e bureau), à Komárom. — Plans d'amélioration. Résultats. Cahier. **PL. V.— D. I**
43. Hydraulique agricole (3^e bureau), à Budapest. — Plans d'amélioration. Résultats des récoltes. **PL. V.— D. I**

- 44. Hydraulique agricole** (4^e bureau) à Kassa. — Plans d'amélioration. Résultats. Cahiers pour utilisation des eaux. **PL. V.— D. I**
- 45. Hydraulique agricole** (5^e bureau), à Sátoralja-Ujhely. — Plans d'administration pour la Société de dessèchement Hegyi-Szalók. Utilisation des eaux. **PL. V.— D. I**
- 46. Hydraulique agricole** (6^e bureau), à Debreczen. — Plans. Produits de terres améliorées. Utilisation d'eaux. **PL. V.— D. I**
- 47. Hydraulique agricole** (7^e bureau), à Kolozsvár. — Plans d'amélioration. Produits de terres améliorées. Utilisation d'eaux. **PL. V.— D. I**
- 48. Hydraulique agricole** (8^e bureau), à Budapest. — Plans d'amélioration. Produits de sol amélioré, cahiers. **PL. V.— D. I**
- 49. Hydraulique agricole** (9^e bureau), à Arad. — Plans et résultats d'amélioration de sol. Utilisation des eaux. **PL. V.— D. I**
- 50. Hydraulique agricole** (10^e bureau), à Brassó. — Plans et résultats d'amélioration de sol. Utilisation des eaux. **PL. V.— D. I**
- 51. Hydraulique agricole** (11^e bureau), à Szombathely. — Plans et résultats d'amélioration du sol. **PL. V.— D. I**
- 52. Hydraulique agricole** (12^e bureau), à Temesvár. — Plans et résultats d'amélioration du sol. Régime des eaux. **PL. V.— D. I**
- 53. Hydraulique agricole** (13^e bureau), à Nagy-Enyed. — Plans d'amélioration. Résultats. Régime des eaux. **PL. V.— D. I**
- 54. Hydraulique agricole** (14^e bureau), à Pécs. — Plans et résultats d'amélioration de sol. Régime des eaux. **PL. V.— D. I**
- 55. Hydraulique agricole** (15^e bureau), à Pozsony. — Plans de travaux. Produits de sol amélioré. Utilisation des eaux. **PL. V.— D. I**
- 56. Józsa (LADISLAS)**, à Budapest. — Monographie du service de l'hydraulique agricole depuis 1879. **PL. V.— D. I**
- 57. Károlyi (Comte LOUIS)**, à Erdöd (Szatmár). — Plan et résultats de drainage. **PL. V.— D. I**

58. **Kocsis (GEORGES) cadet**, à Szabadszállás. — Photographies d'animaux. Plan d'élevage de moutons. **PL. V.— D. I**
59. **Koncz (ANTOINE)**, à Budapest. — Modèles de travaux de menuiseries pour régularisation des eaux. **PL. V.— D. I**
60. **Kriegner (GEORGES)**, à Torzsa (Bács Bodrog). — Plan et description de rizière. **PL. V.— D. I**
61. **Kühne (E.)**, à Moson et Budapest. — Construction et fonderie de machines agricoles. Charrues simples et bisocs, herses, semoirs en ligne, hache-paille, coupe-racines, égreneurs, etc. — Maison fondée en 1856. **PL. V.— D. I**
62. **Mandel (ÉDOUARD) & C^{ie}**, à Nyirbátor. — Train de charrue à 2 essieux. **PL. V.— D. I**
63. **Miklós (EDMOND DE)**, à Alacska (Borsod). — Photographies, vaches Montafuni. **PL. V.— D. I**
64. **Miklóssy (JOSEPH)**, à Pelsöcz (Gömör). — Coupes-foin en acier. Coupe-paille. **PL. V.— D. I**
65. **Péch (BÉLA)**, à Budapest. — Etude sur les sociétés de dessèchement et d'utilisation des eaux. **PL. V.— D. I**
66. **Pallavicini (Marquis ALEXANDRE)**, à Sándorfalva (Csongrád). — Plan d'irrigation du domaine Mindszent-Algyő. **PL. V.— D. I**
67. **Péter (ANDRÉ)**, à Szeghalom (Békés). — Platinotypies (animaux de races). **PL. V.— D. I**
68. **Société d'améliorations de la Vallée du Gänsebach**, à Sztrázsa (Szepes). — Plan. Résultats. **PL. V.— D. I**
69. **Société anonyme de Constructions Mécaniques et Fonderie, Etablissement Schlick**, à Budapest. — Machine à pompe centrifuge. **PL. V.— D. I**
70. **Société anonyme pour l'Engraissement des Porcs**, à Budapest. — Études. Plans de porcheries. Photographies, nourriture pour porcs. **PL. V.— D. I**

- 71. Société anonyme des Sucreries de Nagy-Czenk & Felső-Bükk**, à Sopron. — Procédé de clarification des eaux des usines. PL. V.— D. I
- 72. Société d'assainissement des Marais d'Eger & Feketeviz**, à Sárköz-Ujlak (Szatmár). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
- 73. Société d'assainissement des Marais de Mokcsa & Pallakcsa**, à Mogyorós (Ung). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
- 74. Société d'assainissement de la rive Est du Balaton**, à Öreg-Lak (Somogy). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
- 75. Société d'assainissement des Marais Szenna & Blatta**, à Ungvár. — Plans. Résultats. PL. V.— D. I
- 76. Société d'assainissement de la rive Ouest du lac Balaton**, à Marczali (Somogy). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
- 77. Société du Canal à Moulins Kis-Hernád-Bársonyos**, à Kassa. — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
- 78. Société du Canal à Moulins Nádor-Csatorna**, à Székesfehérvár. — Plans. Résultats. PL. V.— D. I
- 79. Société de Dessèchement de la Bácsér**, à Hegyes (Bacs Bodrog). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
- 80. Société de Dessèchement de la Béga**, à Ó-Futtak (Torontál). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
- 81. Société de Dessèchement de Benczencz** (Hunyad). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
- 82. Société de Dessèchement d'Ó.-Berzava**, à Ó-Lécz (Torontál). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
- 83. Société de Dessèchement de Bükin**, à Bükin (Bacs Bodrog). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
- 84. Société de Dessèchement du Canal François** (Rive droite), à Kula. — Plan. Résultats. PL. V.— D. I

85. Société de Dessèchement de Csilizköz, à Győr. —
Plan. Résultats. PL. V.— D. I
86. Société de Dessèchement de la Czincza, à Kis-
Czell (Vas). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
87. Société de Dessèchement des Eaux entre Akli
& Dabolcz, à Halmi (Ugocea). — Plan, Résultats. PL. V.— D. I
88. Société de Dessèchement d'Elemér, à Nemet-
Elemér (Torontál). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
89. Société de Dessèchement de Körtöbbsköz, à
Tisza-Lucz(Bihar). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
90. Société de Dessèchement de Hidegkut, à Pusztá
Hidegkut (Szatmár). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
91. Société de Dessèchement de Hód-Mező-Vásár-
heby, à Hod-Mezo-Vasarheby. — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
92. Société de Dessèchement d'Ittvarnok, à Ittvarnok
(Torontál). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
93. Société de Dessèchement de Keresztur-Ver-
bász, à Kula (Bács-Bodrog). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
94. Société de Dessèchement de Kis-Komárom, à
Kis-Komárom (Zala).— Plan. Résultats. PL. V.— D. I
95. Société de Dessèchement de Kulpin & Deszpot-
Szt-Iván, à O-Soove (Bács-Bodrog). — Plan. Résultats.
PL. V.— D. I
96. Société de Dessèchement de Kumán & Tarrás,
à Török-Becse (Torontál). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
97. Société de Dessèchement du Marais d'Avas
Ujváros (Szathmár). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
98. Société de Dessèchement des Marais Dinnyés-
Kajtor, à Székes-Fehérvár. — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
99. Société de Dessèchement des Marais d'Eger &
Saár, à Mikola (Szatmár). — Plan. Résultat. PL. V.— D. I

100. Société de Dessèchement des Marais de Feketevir de Pécs & Egerszeg, à Pécs. — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
101. Société de Dessèchement du Marais Kogyárberek, à Gelse (Zala). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
102. Société de Dessèchement du Marais Széeviz, à Bucsu-Szent-László (Zala). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
103. Société de Dessèchement des Marais de la Székesér, à Puszta-Monostor (Szolnok). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
104. Société de Dessèchement de Mátyócz, à Mátyócz (Ung). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
105. Société de Dessèchement de Mezö-Keresztes & Nagy-Mihály, à M. Keresztes (Borsod). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
106. Société de Dessèchement de K. Monostorszeg, à Kupuszina (Bács-Bodrog). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
107. Société de Dessèchement de Piros-Kiszács, à Piros (Bács-Bodrog). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
108. Société de Dessèchement des Prés de Nagy-B., à Nagy-Beeskerek (Torontál). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
109. Société de Dessèchement de la rive gauche du Canal François à Kula. — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
110. Société de Dessèchement des rives du Jegricska, à Hódságh (Bács-Bodrog). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
111. Société de Dessèchement des rives du Marczal, à Kis-Czell (Vas). — Plans. Résultats. PL. V.— D. I
112. Société de Dessèchement du Ruisseau Turcz, à Tur-Terebes (Ugocsa). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
113. Société de Dessèchement de la Nyir inférieure, à Debreczen. — Plan. Résultats. PL. V.— D. I

114. Société de Dessèchement de Szántova, à Bezdán (Bács-Bodrog). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
115. Société de Dessèchement de la Sur, à Szent-György (Pozsony). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
116. Société de Dessèchement d'Ó-Szent-Iván-Térvár, à Gyala (Torontál). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
117. Société de Dessèchement de Szonta-Apatin, à Szonta (Bács-Bodrog). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
118. Société de Dessèchement O.-Szöny, Füzítő & Almás, à Ó.-Szöny (Komárom). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
119. Société de Dessèchement de Torzsa Ó-Kér, Kuczura (Bacs-Bodrog). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
120. Société de Dessèchement de Török-Becse, à Török-Becse (Torontál). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
121. Société de Dessèchement de Török-Kanizsa, à Török-Kanizsa (Torontál). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
122. Société de Dessèchement de Torontál-Erzsébetlak, à Nagy-Becskerek. — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
123. Société de Dessèchement de la Vallée Cseresnyés & Biritó, à Paks (Tolna). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
124. Société de Dessèchement de la Vallée de Kernyája Csonoplya, à Kernyája (Bács-Bodrog). — Plans. Résultats. PL. V.— D. I
125. Société de Dessèchement de la Vallée de la Foglár, à Nagy-Kapornak (Zala). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
126. Société de Dessèchement de la Vallée Fönyed-Maróth, à Marczali (Somogy). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I
127. Société de Dessèchement de la Vallée de la Galga, à Aszód. — Plan. Résultats. PL. V.— D. I

128. Société de Dessèchement de la Vallée de la Kapos, à Dombóvár (Tolna). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I.
129. Société de Dessèchement de la Vallée du Koliczka, à Kraszma (Szilágy). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I.
130. Société de Dessèchement de la Vallée de l'Olt, à Csik Szereda. — Plan. Résultats. PL. V.— D. I.
131. Société de Dessèchement de la Vallée Páris, à Bátorkeszi (Esztergom). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I.
132. Société de Dessèchement de la Vallée Sári, à Marczali (Somogy). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I.
133. Société de Dessèchement de la Vallée Páliczka, à Zala-Egerszeg. — Plan. Résultats. PL. V.— D. I.
134. Société de Dessèchement de la Vallée de la Zala, à Zala-Apáti. — Plan. Résultats. PL. V.— D. I.
135. Société de Dessèchement de Zólyom, à Zólyom. — Plan. Résultats. PL. V.— D. I.
136. Société des Eaux de la Vallée de la Heö, à Sajó-Örs (Borsod). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I.
137. Société d'Endiguement et de Dessèchement et d'Ebedfok-M., à Muzsla (Esztergom). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I.
138. Société d'Irrigations des Comitats Arad & Csanád, à Arad. — Plans et fonctionnement. PL. V.— D. I.
139. Société d'Irrigations de Maklár, à Maklár (Heves). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I.
140. Société de régulateurs du Cours du Neczpál, à Privigyé (Nyitra). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I.
141. Société de régulateurs du Ruisseau Laskó, à Poroszló (Heves). — Plan. Résultats. PL. V.— D. I.

- 142. Société de régularisation des Ruisseaux Mária & Boldád**, à Kraszna-Béltek (Szatmar). — Plans. Résultats.
PL. V.—D. I
- 143. Société des Riverains de l'Eger Inférieure**, à Borsod Ivánka. — Plan. Résultats.
PL. V.—D. I
- 144. Société des Riverains de la Tarna supérieure**, à Kompolt (Heves). — Plan. Résultats.
PL. V.—D. I
- 145. Société de régularisation du Sió**, à Székesfehérvár. — Résultats des travaux sur le cours du Canal Sió.
PL. V.—D. I
- 146. Société des Travaux du Canal Nádor**, à Székesfehérvár. — Plans. Résultats.
PL. V.—D. I
- 147. Société des Riverains de la Tarna Inférieure**, à Eger (Heves). — Plan. Résultats.
PL. V.—D. I
- 148. Sternheim (SIGISMOND)**, à Nagy-Surány. — Nattes de paille. Matériaux ignifugés.
PL. V.—D. I
- 149. Szájbély (JULES)**, à Rohoncz (Vas). — Photographies (animaux). Écuries. Bâtiments ruraux.
PL. V.—D. I
- 150. Száhlender (JULES)**, à Magyar-Óvár (Moson). — Plans et maquettes de bâtiments ruraux. Dessins. Modèles.
PL. V.—D. I
- 151. Szapáry (Comte JULES)**, à Taskony (Szolnok). — Plan et résultats d'améliorations du sol.
PL. V.—D. I
- 152. Széchenyi (Comte GÉZA)**, à Csokonya (Somogy). — Modèle en plâtre de jument pur sang.
PL. V.—D. I
- 153. Szilágyi (ALEXANDRE)**, à Török-Szent-Miklos. — Une jument.
PL. V.—D. I
- 154. Tomka (EMILE)**, à Budapest, Verböczy-u, 7. — Plan d'irrigation. Résultats.
PL. V.—D. I
Ingénieur en chef agricole.
- 155. Udránszky (JOSEPH)**, à Kassa. — Plan de l'École de Conducteurs de Travaux hydrotechniques.
PL. V.—D. I
Ingénieur en chef agricole.

- 156. Wass** (Comte BÉLA), à Szent-Gotthard (Szolnok-Doboka).
— Gros bétail. PL. V.— D. I
Sculptés par G. Vastagh cadet.
- 157. Weiser** (J.-C.), à Nagy-Kanizsa. — Semeuse ; charrue universelle ; accessoires. PL. V.— D. I
Constructeur de machines agricoles.

CROATIE-SLAVONIE

- 1. Augustin** (GEORGES), à Zugreb. — Plan et description pour le dessèchement des marais de Lonja. PL. V.— D. I
Conseiller, chef des travaux publics.
- 2. Buckl** (ETIENNE), à Novska. — Plan et description pour le dessèchement des marais de Mokro polje. PL. V.— D. I
Ingénieur en chef.
- 3. Cicvarié** (MARTIN), à Mraclin. — Pores de la race « Turopoljska » (photographies). PL. V.— D. I
Cultivateur.
- 4. Dukié** (PETAR), à Vinkovci. — Brebis de la race « eigajska » (photographies). PL. V.— D. I
Cultivateur.
- 5. Dumreicher**, (baron), à Savski-Marof. — Bœufs engraisés. PL. V.— D. I
- 6. Ecole royale de Maréchalerie**, à Zagreb. — Dessins et plans. PL. V.— D. I
- 7. Egersdorfer** (SIGISMOND), à Varazdin. — Plan et description pour la canalisation de la rivière Drave. PL. V.— D. I
Ingénieur en chef.
- 8. Eisenhut** (LOUIS), à Karlovac. — Plan et description pour le dessèchement des marais de Pokubje trg. PL. V.— D. I
Ingénieur en chef.
- 9. Eisenthal** (MILAN-DE), à Zagreb. — Travaux hydrotechniques. PL. V.— D. I
Ingénieur.

10. **Eltz** (CHARLES DE), comte, à Vukovar. — Produits agricoles et photographies des bestiaux. PL. V.— D. I
11. **Franges** (ROBERT), sculpteur, à Zagreb. — Modèles de bêtes. PL. V.— D. I
12. **Gouvernement royal de Croatie-Slavonie-Dalmatie**, à Zagreb. — Plans des stations pluviométriques et hydro-métriques. PL. V.— D. I
13. **Hanicki** (VALÉRIEN), à Gospi. — Plan d'ensemble pour approvisionner l'eau de Karst. PL. V.— D. I
Ingénieur.
14. **Hlarinka** (VINKO), à Zagreb. — Plan de la canalisation de la rivière Glogovnica. PL. V.— D. I
Professeur.
15. **Ljevacic** (BOGOSLAV), à Zagreb. — Carte de Croatie, indiquant la distribution des pores. PL. V.— D. I
Vétérinaire.
16. **Majláth** (LADISLAS comte), à Dolnji-Miholjac. — Produits agricoles et photographies de bestiaux. PL. V.— D. I
17. **Pisacic** (AUGUST DE), à Zagreb. — Plans et description. PL. V.— D. I
Secrétaire.
18. **Pfeiffer** (CHARLES-LÉOPOLD), à Osiek. — Produits agricoles. Photographies et plans. PL. V.— D. I
19. **Podaubsky** (M.), à Zagreb. — Moyens d'instruction de l'école. PL. V.— D. I
Directeur de Maréchalerie.
20. **Salaj** (MARCO), à Babinagrada. — Brebis de la race « pramenka ». PL. V.— D. I
21. **Savié** (NIKOLA), à Ruma. — Brebis de la race du pays, croisée avec la race frise. PL. V.— D. I
22. **Schaumburg-Lippe** (Prince), à Virovitica. — Produits agricoles, plans et photographies. PL. V.— D. I
23. **Schlacher** (JEAN), à Qunja. — Plan de la régularisation de la rivière « Sunja ». PL. V.— D. I
Ingénieur civil.

- 24. Seifert (ADOLPHE)**, à Ogulin. — Plan d'une citerne. PL. V.— D. I
Ingénieur en chef.
- 25. Société de canalisation de la rivière Vonka**, à Osiek. — Plan et description des travaux. PL. V.— D. I

ITALIE

- 1. Albanese (V.) & Maniscalco**, à Palerme. — Engrais. PL. V.— D. I
- 2. Avanzi (ANDRÉ)**, à Plaisance. — Peseur-compteur applicable aux batteuses à vapeur. PL. V.— D. I
- 3. Bonelli (MICHEL-ANGELO)**, à Turin. — Instruments d'alarme dans la combustion spontanée des fourrages. PL. V.— D. I
- 4. Caffaratti (PIERRE)**, à Moncalieri. — Traité pratique sur les maladies des animaux. PL. V.— D. I
- 5. Casali (FRANÇOIS) & fils**, à Suzzara (Mantoue). — Effeuil-leuses et égréneuses à vapeur pour maïs. PL. V.— D. I
- 6. Conti Pio**, à Carru (Conti). — Semoir à rotation économique. PL. V.— D. I
- 7. Costamagna (LOUIS)**, à Turin, rue Garibaldi, 4. — Matériel pour l'élevage rationnel des lapins. PL. V.— D. I
- 8. Didero (HENRY)**, à Turin. — Lapinière. Poulailier. Distributeur d'engrais. PL. V.— D. I
- 9. Panseri (CHARLES)**, à Tortona. — Charrues. PL. V.— D. I
- 10. Piraino de Corradi (A.)**, à Palerme. — Modèle de bâtiment montrant la disposition pour éviter la combustion spontanée du foin. PL. V.— D. I
- 11. Sala (FÉLIX)**, à Voghera (Pavie). — Charrues et instruments agricoles. PL. V.— D. I
- 12. Sessa Cantú & C^{ie}**, à Milan. — Engrais chimiques et substances concernant leur fabrication. PL. V.— D. I

13. **Strafurini** (JOSEPH), à Castillone (Crémone). — Machine à battre le blé, le seigle, l'avoine, etc. **PL. V.— D. I**
14. **Tua** (HYACINTHE), à Turin. — Canon contre la grêle. **PL. V.— D. I**
15. **Zappalà** (A.) & fils, à Smyrne (Turquie). — Produit du sang. Albumine blanche et noire, sang desséché, etc. **PL. V.— D. I**

MEXIQUE

1. **Barbabosa** (JOSÉ-JULIO), à Toluca (Mexico). — Plans et coupes des canaux de la ferme « Santin » pour le profit des eaux de la rivière « Lerma » (Travaux de génie rural). **PAV. PL. II**
2. **Candia** (MANUEL) & fils, à Zacatlan (État de Puebla). — Moulin pour grains. **PAV. PL. II**
3. **Castañón** (GABRIEL), à Jocotepec (Jalisco). — Photographies de la ferme « Huejotitan ». **PAV. PL. II**
4. **Clément** (PEDRO-J.), à Oaxaca. — Machine à transplanter. **PAV. PL. II**
5. **Compagnie électrique d'irrigation de l'État de Hidalgo**, à Mexico. — Plans, profils et vues des travaux de génie rural, pour le profit des eaux de Tequixquiac **PAV. PL. II**
6. **Compagnie industrielle d'Engrais et de Produits chimiques**, à Mexico. — Engrais phosphatés. **PAV. PL. II**
7. **Conseil municipal de San Martin Texmelucan** (Puebla). — Album photographique des vues des fermes de San Martin Texmelucan. **PAV. PL. II**
8. **Cuesta** (MANUEL) & fils, à Ixtlahuacan (État de Jalisco). — Photographies de la ferme « Atequiza ». **PAV. PL. II**
9. **Desentis** (AUGUSTIN), à Tulancingo (Hidalgo). — Engrais artificiel. **PAV. PL. II**
10. **Felton** (H.-W.), à Sinaloa. — Plans des travaux du génie rural sur la rivière « Sinaloa ». Travaux d'irrigation. **PAV. PL. II**

- 11. Fonderie des Délices**, à Mexico. — Machine pour bénéficier le café en grains. **PAV. PL. II**
- 12. Galvan (LUCIANO)**, à Guadalupe (Zacatecas). — Deux charrues. **PAV. PL. II**
- 13. Garza-Trevino (FRANCISCO)**, à Gadereyta-Jimenez, (Nuevo León). — Plans des travaux d'irrigation sur la rivière de San Juan. **PAV. PL. II**
- 14. Gonzalez (JUAN)**, à Apam (Hidalgo). — Machine pour enlever l'écorce aux agaves. **PAV. PL. II**
- 15. Gonzalez-Treviño (LORENZO)**, à Jimenez (Coahuila). — Plans, dessins et vues photographiques du « Grand Canal » sur le bord de la rivière « San Diego » (Travaux du génie rural). **PAV. PL. II**
- 16. Guerrero (LUIS)**, à Zacatecas. — Charrue. **PAV. PL. II**
- 17. Hidalgo (Gouvernement de l'Etat de)**, à Pachuca. — Statistique des irrigations. **PAV. PL. II**
- 18. Kunhdorf (FRANCISCO)**, à Mexico. — Engrais commerciaux. **PAV. PL. II**
- 19. Markassuza (CARLOS)**, à Puruandiro (Michoacan). — Travaux d'irrigation. Déléination d'un digue sur la rivière « Lerma ». **PAV. PL. II**
- 20. Mier (SÉBASTIAN-B. DE)**, à Atlixco (Puebla). — Plans des travaux de dérivation du fleuve « Atoyac ». **PAV. PL. II**
- 21. Muñoz-Cano (FRANCISCO)**, à Metztlilan (Hidalgo). — Guano. **PAV. PL. II**
- 22. Narvaez (ANTONIO)**, à Puebla (État de Puebla). — Une machine pour émottes. **PAV. PL. II**
- 23. Olivera (JUAN)**, à Zacatlan (Puebla). — Machine pour sillonner. **PAV. PL. II**
- 24. Quevedo (MANUEL-G. DE)**, à Guadalajara (Jalisco). — Plans de divers travaux d'irrigation et de dérivation. **PAV. PL. II**

25. **Remus** (Filles de), à Santa-Ana Acatlan (Jalisco). — Vues photographiques de la ferme « Bellavista ». PAV. PL. II
26. **Teresa-Miranda** (JOSÉ DE), à Mexico. — Plans et coupes de l'écluse « Porfirio Diaz ». Travaux d'irrigation. PAV. PL. II
27. **Verastegui** (DONAGIANO), à Monterrey (Nuevo León). — Engrais, Guano. PAV. PL. II

NORVÈGE

1. **Hanneborg** (O.-B.-H.), à Christiania, (Uranienborgveien).
2. — Machine de drainage. PL. V.— D.2
2. **Johnsen** (CHRISTIAN), à Christiansund, (N.) — Guano de poisson. PL. V.— D.2
3. **Malm** (O.), à Christiania, (Ministère de l'Intérieur). — Cartes de la tuberculose bovine et du charbon en Norvège. PL. V.— D.2

PÉROU

1. **Commission de l'Exposition du Pérou**, à Lima. — Diverses qualités de guano. PAV. PL. II
2. **Compagnie « Ingenio central de Cartaviro »**, à Trujillo (Département de la Libertad). — Photographies de la plantation et des machines. PAV. PL. II
3. **Gutiérrez** (VICENTE) & fils, à Chiclayo (Département de Lambayeque). — Vues photographiques de la plantation « Pomalca ». PAV. PL. II

PORTUGAL

1. **Bachofen** (HENRY) & C^a, à Lisbonne. — Engrais. PL. V.— D. I
2. **Brasseur** (HENRIQUE), à Figueira da Foz. — Machines agricoles. PL. V.— D. I

3. **Comité organisateur de la Section portugaise**, à Lisbonne. — Modèles de harnachement pour bœufs. PL. V.— D. I
4. **Compagnie centrale agricole et industrielle**, à Lisbonne. — Charrues. Moulins. Pompes. PL. V.— D. I
5. **Companhia União Fabril**, à Lisbonne. — Engrais chimiques. PL. V.— D. I
6. **Ferreira (EDUARDO-DUARTE)**, à Tramagal (Santarem.) — Machines agricoles. PL. V.— D. I
7. **Fragoso (FRANCISCO-E. DE BARAHONA)**, à Évora. — Photographies de bâtiments ruraux. PL. V.— D. I
8. **Hingá (FRANCISCO-RODRIGUES)**, à Leiria. — Machines coliaires. PL. V.— D. I
9. **Lãpes (ANTONIO-SIMOOS)**, à Porto. — Engrais commerciaux. PL. V.— D. I
10. **Sarmento (ANTONIO)**, à Lisbonne. — Machines agricoles. PL. V.— D. I
11. **Silva (BENTO DE MOURA E)**, à Tecla Celorico de Basto. — Machine agricole. PL. V.— D. I
12. **Silva (LIGORIO SILVESTRE DA)**. — Chariots agricoles. PL. V.— D. I
13. **Xavier & Filhos (VIUVA-THEOTONIO-JOSÉ)**, à Lisbonne. — Machines agricoles. PL. V.— D. I

ROUMANIE

1. **Administration du Domaine de la Couronne**, à Bucarest. — Types d'exploitations rurales, magasins, écuries, etc. PL. V.— D. I
2. **École centrale d'Agriculture**, à Bucarest. — Exploitation rurale. Plans. Photographies, etc. PL. V.— D. I

3. **Feraru** (C.-J.), à Craiova. — Photographies de pores. PL. V.— D. I
4. **Gradisteanu** (HÉLÈNE), à Sihlea (R. Sarat). — Photographies de bâtiments ruraux. PL. V.— D. I
5. **Stoïcesco** (J.-CONSTANTIN), à Gulianca (R. Sarat). — Spécimens d'installations rurales. PL. V.— D. I

RUSSIE

1. **Apanages** (Administration générale des), à Saint-Pétersbourg. — Engrais. Photographies. Modèles d'outillage relatifs à la culture du thé. PL. V.— D. I
2. **Alexandroff** (P.), à Malmyge. — Modèles de machines agricoles. PL. V.— D. I
3. **Dolgorouki** (Princesse OLGA), à Zemetschina (Gouvernement de Tambow). — Poudre d'os (Engrais commerciaux). PL. V.— D. I
4. **Domaine de Brasowo**, à Bracowsiroé. — Modèle en relief pour la préparation du lin. PL. V.— D. I
5. **Donski Frères**. — Machines agricoles. PL. V.— D. I
6. **École agricole des Troupes de Cosaques de l'Oural**, à Ouralsk. — Plan d'irrigations. PL. V.— D. I
7. **Elvorty**. — Semeuses. Machines agricoles. PL. V.— D. I
8. **Kantzr-Tchgodar** (GRÉGOIRE), à Kamenka (Gouvernement de Kiev). — Semeuse. Batteuse. PL. V.— D. I
9. **Kjichtalovitch** (Ingénieur). — Machines agricoles. PL. V.— D. I
10. **Kovalev** (Ephim), à Vladimir. — Serpes de formes anglaise et russe. PL. V.— D. I
11. **Liphart** (E.), & C^{ie}. — Machines agricoles. PL. V.— D. I

12. **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE & DES DOMAINES**, Section des Améliorations du Sol, à Saint-Petersbourg. — Cartes en relief de dessèchement. PL. V. — D. I
13. Société anonyme pour la Préparation de la Farine d'os, à Saint-Petersbourg. — Farine d'os. PL. V. — D. I
14. Société de Lovitch pour les Produits & Engrais Chimiques, à Varsovie. — Engrais commerciaux. PL. V. — D. I
15. Société d'Économie et d'Industrie rurales de Kharkov, à Kharkov. — Matériel et procédés d'exploitation rurale. PL. V. — D. I
16. Société des Usines Tentelevsky, à Saint-Petersbourg. — Engrais chimiques. PL. V. — D. I
17. Steingel (BARON W.), Station de Koubanskaïa (Gouvernement de Kouban). — Modèles d'outils et machines agricoles. PL. V. — D. I
18. Stroganov (Comtesse ANNE), à Soumi. — Plan et description d'exploitation rurale. Photographie des outils. PL. V. — D. I
19. Teviachov (BASILE), à Robrov (Gouvernement de Voronège). — Plans. Comptes rendus et descriptions relatifs à l'exploitation rurale. PL. V. — D. I
20. Varaksine (N. et P.) frères. — Machines agricoles. PL. V. — D. I
21. Varaksine (T.-J.). — Machines agricoles. PL. V. — D. I
22. Yakimov (ANNA), au village de Koukarka (gouvernement de Viatka), district de Yaransk. — Serpes. PL. V. — D. I

SERBIE

1. Direction de la Fabrique militaire, à Kragouiévatz. — Machines pour différents usages agricoles. PAV. PL. II
2. **MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR**, Section vétérinaire, à Belgrade. — Règlements relatifs aux maladies épidémiques des races bovine, ovine, chevaline, et porcine. PAV. PL. II

3. **Société d'Agriculture serbe**, à Belgrade. — Plan de son domaine. Plans de culture. Modèles pour constructions. Séchoir. Ouvrages. Descriptions. Plans et tableaux divers. Collection des instruments agricoles fabriqués en Serbie. PAV. PL. II
4. **Syndicat des Forgerons et Maréchaux-Ferrants**, à Pojarevatz. — Charrues. PAV. PL. II

RÉPUBLIQUE SUD-AFRICAINE

1. **République Sud-Africaine**, à Pretoria. — Instruments aratoires.

SUÈDE

1. **Olsson (A.-J.)**, à Nordanva. — Machines agricoles. Automobile pour travaux aratoires. PL. V.— D. I
2. **Société anonyme de Nowbotteu**, à Stockholm. — Echantillons de minerais de fer pulvérulent (concentrat) et d'engrais artificiels. PL. V.— D. I
3. **Société anonyme de la Bothime pour l'amélioration des Minerais**, à Lutz. — Engrais commerciaux. PL. V.— D. I
4. **Société Protectrice des Animaux**, W R I G B O R G (F.-A.), à Stockholm. — Fabricants d'engrais. Instruments et appareils. Documents. Brochures. PL. V.— D. I
5. **Société suédoise pour la Protection des Animaux**, à Stockholm. — Charette pour le transport des animaux malades. PL. V.— D. I
6. **Thermœniús (JOB) & fils**, à Hallsberg. — Machines agricoles. PL. V.— D. I
7. **Thorsen (AXEL)**, à Paris. — Guano de hareng de Suède. PL. V.— D. I

SUISSE

1. **Aebi (J.-U.)**, à Berthoud, Berne. — Faucheuse. Faneuse. Râteau mécanique. Râteau à bras. Machine à battre. Turbine pour usage agricole. **PL. V.— D.2**
2. **Althaus (J.)**, à Ersigen, Berne. — Charrue. Houe buttoir pour pommes de terre. Herse. **PL. V.— D.2**
3. **Chandora (LÉON)**, à Cernier (Canton de Neuchâtel). — Plan d'ensemble du drainage du Val de Ruz (sur 12 communes) et d'autres communes du canton de Neuchâtel. Outils et tuyaux de drainage. **PL. V.— D.2**
Ingénieur-draineur. Maison principale fondée en 1849 à Moissy-Cramayel (Seine-et-Marne).
4. **Grossenbacher (P.)**, à Berne, (Sumiswald). — Deux charrues bernoises perfectionnées, genre Brabant. **PL. V.— D.2**
5. **Herren (ARNOLD)**, à Laupen, (Berne). — Modèle d'élevateur pour chars de foin. Semoir à grains. **PL. V.— D.2**
6. **Metral (LES FILS D'AUGUSTE)**, à Martigny, (Valais). — Deux charrues bascules. **PL. V.— D.2**
7. **Ott (FRANTZ)**, à Worb, (Berne). — Collection de charrues. Outils agricoles. **PL. V.— D.2**
8. **Stalder (J.)**, à Oberburg, (Berne.) — Faucheuse automatique. Faneuse. Semoir. Herse à prairie. Pressoir. Concasseur. Batteuse. Manège. **PL. V.— D.2**

TURQUIE

1. **Boghos (S. E.)**, Pacha Nubar (Le Caire). — Charrue rotative, automobile électrique ou à vapeur. **PL. V.— C.1**

GROUPE VII

AGRICULTURE

CLASSE 37

MATÉRIEL ET PROCÉDÉS DES INDUSTRIES AGRICOLES

Progrès dans les industries agricoles. — L'adoption de la machinerie dans les industries agricoles a été assez tardive, et il a fallu longtemps pour que les agriculteurs renoncent aux procédés et aux engins antiques. Aujourd'hui de grandes améliorations ont été réalisées : pour 1889, déjà, l'administration des mines relevait l'existence de 14.000 machines à vapeur employées dans l'agriculture.

Dès le début de ce siècle commencent des recherches scientifiques dont l'économie rurale est appelée à bénéficier : Chevreul, Thénard, Pelouze, Péligot s'occupent spécialement des corps gras, du lait, du beurre, de la présure, du fromage; Dumas, Boussingault, Pasteur poursuivent ces études, et celui-ci formule les lois de la fermentation qui règlent les transformations des matières de l'industrie agricole : beurre, fécule, vin, etc.

Laiterie. — Grâce à Pasteur et à Duclaux, on est arrivé à déterminer la nature des éléments contenus dans le lait, leurs variations et leurs réactions. On a été ainsi conduit à l'utilisation du froid dans la laiterie, à la fabrication du lait condensé, qui rend tant de services dans les expéditions lointaines, à l'emploi des pasteurisateurs, etc.

Tous les départements français concourent à fournir l'immense quantité de lait (80 millions d'hectolitres) que la France consomme, mais les principaux centres de production sont le Nord, le Pas-de-Calais, le Calvados, la Seine-Inférieure, la Manche, l'Ille-et-Vilaine, les Côtes-du-Nord, le Puy-de-Dôme.

La consommation du lait est deux fois plus grande que celle du vin et suffirait, d'après Hervé-Mangon, à alimenter une rivière qui aurait 1 mètre de large, 33 centimètres de profondeur, avec une vitesse de 1 mètre à la seconde.

La France importe annuellement 18 millions de kilos de lait concentré et en exporte une grande quantité.

Beurrerie. — L'outillage ancien de la beurrerie est des plus simples : Des vases en terre pour mettre le lait, alignés dans une sorte de conduit en pierre dans lequel on fait passer de l'eau ; à côté, la baratte à piston, et, plus tard, la baratte rotative en bois, prête à recevoir la crème.

Que de changements et d'améliorations apportés à cette installation par l'introduction notamment des écrèmeuses centrifuges, de la baratte métallique à compartiment d'eau pour obtenir la température voulue, des émulseurs, malaxeurs, etc.

L'importation des beurres est de 6 à 7 millions de kilos, et l'exportation de 28 millions.

Fromagerie. — L'outillage de la fromagerie diffère suivant la nature du produit.

Pour les fromages à pâte molle, il suffit de moules et de paillons. Mais ceux où la pâte est pressée et cuite exigent un matériel plus compliqué : cuves à vapeur, moulins, presses à levier, etc.

La France importe 20 millions de kilogrammes de fromages et en exporte 12 millions.

Distillerie. — Les distilleries agricoles sont importantes et leur outillage est très simple. La fabrication des eaux-de-vie de vin depuis l'invasion des vignobles par le phylloxera a constamment diminué, jusqu'à ne plus atteindre que 100.000 hectolitres par an.

Celle des eaux-de-vie de cidre, de fruits, de mares, etc., dépasse à peine ce chiffre. L'alambic primitif d'Edouard Adam, perfectionné successivement par les constructeurs français, Cellier-Blumenthal, de Rosne, Cail, Egrot, etc., est seul en usage en France.

Les distilleries de betteraves produisent annuellement 800.000 à 900.000 hectolitres d'alcool, dont une grande partie est fabriquée dans les fermes.

Les distilleries de topinambours, comme celles de pommes de terre, malgré les précieux travaux d'Aimé Girard n'ont qu'un développement restreint. Toutefois, pour l'extraction des alcools de betteraves, de graines, de pommes de terre, il s'est créé des appareils appropriés à l'usage de la ferme. Les systèmes Champennois, Leplay et Kessler ont permis de multiplier en France, au profit de la petite culture, les distilleries qui absorbent annuellement plusieurs millions de kilogrammes de betteraves.

Féculerie. — Depuis quelques années, l'industrie de la féculerie a subi, comme les autres industries agricoles, de nombreuses modifications dues à l'emploi du procédé Emile Martin, qui supprime la fermentation du grain des céréales, en laissant le gluten intact.

Le lavage à la main est remplacé presque partout par le lavage mécanique, et la râpe à main a fait place à la râpe centrifuge; au tamisage à bras ont été successivement substitués les tamis cylindriques de Saint-Étienne, avec intermittence, les tamis Vernier à tronçons cylindriques en toile métallique, etc.

Les centres de production sont les départements de l'Oise, de Saône-et-Loire et des Vosges. Dans ce dernier département, grâce à la pureté des eaux, on peut encore se servir de procédés rudimentaires.

Il est fabriqué de 65.000 à 70.000 quintaux de fécule. La moitié sert à la pâtisserie et à la confection des liqueurs; l'autre moitié, aux apprêts pour étoffes et à la fabrication des colles pour papiers. L'amidonnerie de riz et celle de maïs fait une sérieuse concurrence à la féculerie.

La fécule de pommes de terre étrangère, frappée d'un droit de douane de 12 francs, n'entre en France qu'en petites quantités. On n'en exporte d'ailleurs, que fort peu : à peine 500.000 kilogrammes.

Huilerie.—La fabrication de l'huile chez le propriétaire n'a pas fait de grands progrès, sauf en ce qui concerne le broyage des graines et des fruits : colzas, olives, noix. Cependant, les presses à levier sont venues en aide aux petites exploitations rurales pour l'extraction des huiles de table.

Les faïnes des hêtres, les noix, les amandes, traitées par les propriétaires ne fournissent de l'huile qu'à la consommation locale.

Le matériel des huileries agricoles d'olives ne suffit pas à exprimer complètement le fruit; le résidu du pressurage, le grignon, est vendu à des industriels qui l'épuisent au moyen du sulfure de carbone. Les résidus du pressurage des graines oléagineuses, les tourteaux, servent à l'alimentation du bétail ou à l'engraissement des terres.

L'industrie de l'huilerie a souffert de l'extension prise par l'éclairage au gaz, au pétrole, à l'électricité. Cependant, elle a conservé beaucoup d'activité l'huile ayant encore de nombreux débouchés dans la savonnerie, la peinture, le graissage, la cuisine, etc.

La production des olives représente 925.000 quintaux. Les départements où se cultive l'olivier sont le Var, les Bouches-du-Rhône, la Corse, le Gard, etc.

L'Algérie en fournit 390.000 quintaux.

La Margarine. — L'invention de l'oléo ou oléo-margarine date de 1869; elle est due à un Français, Mège-Mouriez.

Les graisses de bœuf destinées à la fabrication de ce produit nouveau sont prises aux abattoirs dans le plus grand état de fraîcheur, déchiquetées, fondues à la vapeur, et abandonnées à la cristallisation à une température de 35°. On sépare à la presse la partie la plus fusible, l'oléo, que l'on baratte ensuite avec de la crème et du beurre naturel, pour le refroidir finalement dans l'eau glacée, le pétrir et le mettre en motte.

La fabrication de la margarine s'est considérablement développée à l'étranger.

Pendant l'année 1890 et à Paris seulement, il est entré 1.645.000 kilogrammes de margarine, et en 1891 3.000.000 de kilogrammes. Pour la France, la production atteint 25 millions de kilogrammes.

Bien que l'usage de la margarine cause un certain préjudice aux fabricants de beurre, elle vaut, par la vente de la graisse de bestiaux, de sérieux bénéfices à l'industrie agricole.

L'exportation de ce produit s'élève à 5 millions de kilogrammes.

Matières textiles. — Pour les matières textiles et leur préparation, nous en sommes encore aux procédés primitifs, de pratique imparfaite, routinière et très délicate qui consiste, dans certains départements, de l'Ouest, du Centre, du Midi, à rorer ou sereiner les plantes en ondins sur les prés ou à les rouir par immersion dans l'eau courante ou stagnante jusqu'à ce que la chénevette se détache de la filasse.

On a cherché à introduire dans les campagnes les procédés mécaniques en usage en Irlande. Payen fut envoyé dans ce pays, en 1850, pour y étudier le système Schenck; mais cette nouveauté ne se propagea pas plus que le mode de traitement chimique au moyen de ferments, de la chaux délayée, de lessives caustiques ou carbonatées, etc.

Aussi la culture du lin et celle du chanvre ne se développent-elles guère, malgré la prime qui leur ont accordée. D'ailleurs, la concurrence des fibres étrangères est très grande.

Les fibres extraites des cultures françaises représentent à peine 20 millions de kilogrammes pour le lin et un peu plus pour le chanvre. L'importation figure pour environ 80 millions de kilogrammes de lin et 25 millions de kilogrammes de chanvre.

Aviculture. — L'art de faire éclore et d'élever en toute saison les oiseaux domestiques est récent. Ce ne fut d'abord qu'une chose de pure curiosité; mais bientôt on reconnut là une matière à exploiter et les inventions se firent intéressantes et nombreuses.

Copineau fut le premier à construire un couvoir, vinrent ensuite Dubois et Bonnemain; puis, d'améliorations en améliorations, on est arrivé aujourd'hui à de très grands perfectionnements.

La basse-cour est, pour le cultivateur, la grande source de revenus. Aussi l'élevage des volailles n'a-t-il pas tardé à se développer en France. La production des poulets précoces, grâce aux incubations hivernales et à la nouvelle industrie des accouveurs, et aussi à celle des volailles engraisées, acquiert une importance de jour en jour croissante.

RECENSEMENT PROFESSIONNEL. — 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
Fabrication de cou- veuses artificielles	50	4	4	"	"	Seine-et-Oise (81), Seine (18)	

CLASSE 37

MATÉRIEL ET PROCÉDÉS DES INDUSTRIES AGRICOLES ⁽¹⁾

FRANCE

1. **Albertin (JOSEPH)**, à Louveciennes (Seine-et-Oise). — Pares et matériel d'élevage. Plans. PL. V.— D.I
2. **Antoine (L.) & C^{ie}**, à Paris, rue des Francs-Bourgeois, 22. — Machines pour rincer, remplir et capsuler les bouteilles. PL.V.— D.I
3. **Bankiva**, à Saint-Servan (Ille-et-Vilaine). — Aviculture industrielle, sportive et de luxe. Matériel. Couveuse électrique. PL. V.— D.I
Propriété du Coq Dénudé de Madagascar.
Paris 1855, Médaille Grand Module 2^e classe.
4. **Baquet (A.)**, à Vesly (Eure). — Baratte rotative. PL. V.— D.I
5. **Barbier (PAUL)**, à Paris, boulevard Richard-Lenoir, 46. — Matériel de distilleries agricoles, de féculeries et d'amidonneries. Types d'installations, de distilleries, de féculeries et d'amidonneries. PL.V.—D.I
Expositions universelles : Paris 1889, 2 Médailles d'argent ; Anvers 1894, Membre du Jury, Chevalier de la Légion d'Honneur, Officier du Mérite agricole.

(1) *Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume. Le chiffre romain est le numéro du plan.*

La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

- 6. Becker (CHARLES)**, à Beaumont-sur-Oise (Seine-et-Oise). — Colonne à distiller les jus de betteraves. Plan incliné. **PL. V.— D.I**
Paris 1889, Médaille de bronze ; Paris 1892, Médaille d'argent.
- 7. Bénéchet (AUGUSTE)**, à Paris, rue des Écluses-Saint-Martin, 42. — Ustensiles de laiterie. Carafes et boîtes à lait. **PL. V.— D.I**
Exposition universelle de Paris 1889, Mention honorable.
- 8. Besnard (F.) père, fils & gendres**, à Paris, rue Geoffroy-Lasnier, 28. — Alambics à distillation continue. **PL. V.— D.I**
Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or ; Chicago 1893, Médaille commémorative ; Bruxelles 1897, 2 Médailles d'or.
- 9. Bodin (ALFRED)**, à Paris, rue des Lombards, 42, et boulevard de Sébastopol, 8. — Étreindelles pour huileries et stéarineries. **PL. V.— D.I**
Fabrique spéciale. Usine à Ivry-sur-Seine.
- 10. Bourgeois (FÉLICIEN)**, à Mamirole (Doubs). — Ustensiles de laiteries et de fromageries. **PL. V.— B.I**
- 11. Bréhier (E.) & C^{ie}**, à Paris, rue de l'Ourcq, 50 et 52. — Appareils de laiterie, de fromagerie et de distillerie. Appareils pour pasteurisation. **PL. V.— D.I**
- 12. Camot (V^{ve}) & fils**, à Aubervilliers (Seine), avenue de la République, 83 et 94. — Carafes à lait, montées et gravées. Verrerie décorée. **PL. V.— D.I**
- 13. Carnaud (JULES-JOSEPH)**, à Paris, rue d'Argout, 3 et 5. — Boîtes métalliques décorées et tableaux-annonces. **PL. V.— D.I**
Spécialité de boîtes pour le beurre.
Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.
- 14. Carpentier-Chapellier (J.)**, à Ernée (Mayenne). — Barattes, Malaxeurs et appareils divers pour la laiterie. **PL. V.— D.I**
Fabrique d'appareils pour cidrerie et laiterie.
Paris 1889, 2 Médailles d'argent, Médaille de bronze.

- 15. Cauchepin (LOUIS)**, à Bernay (Eure). — Plans d'installation de laiteries et de matériel agricole. **PL. V.— D.**
- 16. Chamois (AUGUSTE)**, à Poligny (Jura). — Pèse-lait. **PL. V.— B.I**
- 17. Coulon (PLACIDE)**, à Lons-le-Saulnier (Jura). — Calorifère pour fromagerie. **PL. V.— B.I**
- 18. Chauveau (ÉDOUARD)**, à Paris, cité de Phalsbourg, 6. — Matériel de laiterie et de beurrerie. **PL. V.— D.I**
- 19. Delmas (ADOLPHE)**, à Paris, rue du Chalet, 8. — Petits appareils de laiterie. **PL. V.— D.I**
- 20. Denis (GERMAIN)**, à Paris, rue de Mogador, 12. — Comptoirs réfrigérants. **PL. V.— D.I**
Spécialité pour laiterie.
- 21. Dervilles (JULES)**, à la Garenne-Colombes (Seine), avenue des Bruyères, 27. — Couveuses artificielles. Éleveuses cylindriques. **PL. V.— D.I**
- 22. Deschamps (GUSTAVE)** à Paris, rue de Vanves, 203. — Couveuses et éleveuses artificielles. **PL. V.— D.I**
- 23. Desmarais & Morane (GEORGES)**, à Paris, rue du Banquier, 10. — Matériel pour huilerie. Presses. Chauffoirs. Meules. Pompes. Accumulateurs. Multiplicateurs. Matériel pour margarine. Caves. Broyeurs. Presses. **PL. V.— D.I**
- 24. Douane (MAURICE)**, à Paris, avenue Parmentier, 23. — Appareil frigorifique pour chambres froides et fabrication de la glace. **PL. V.— D.I**
Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'argent.
- 25. Ducourtioux jeune**, à Paris, rue Beaubourg, 40, et rue Grenier-Saint-Lazare, 17. — Appareils généraux et installations de laiteries, beurreries et fromageries. Poteries. Verreries. Ferblanteries. Appareils à pasteuriser et à stériliser le lait. Réfrigérant. Barattes diverses. Meubles pour laiteries et marchands de beurres. Tables pour la manipulation du beurre. Glacières-caisses pour la vente et la conservation des produits alimentaires. Glacières diverses. Bouteilles à fermoirs hermétiques pour le transport, la stérilisation et la pasteurisation du lait et de divers aliments susceptibles de fermentation. **PL. V.— D.I**
Breveté et Diplômé.

- 26. Duquesne (AMÉDÉE)**, au Prieuré de Saint-Philbert-sur-Risle, par Montfort-sur-Risle (Eure). — 1^o Pâtée pour oiseaux insectivores, faisandeaux, perdreaux, 2^o Pâtée pour oiseaux baccivores et volatiles de races délicates. 3^o Biscuits pour chiens (pain de viande et de légumes). 5^o Produits divers d'alimentation animale. **PL. V.—D. I**
Pâtées françaises « Duquesne ».
- 27. Durafort & fils**, à Paris, boulevard Voltaire, 162 et 164.
— Pots et bouteilles pour la livraison du lait. **PL. V.— D. I**
- 28. Égrot & Grangé Ingénieurs-Constructeurs et Guillaume (E.)**, Ingénieur, à Paris, rue Mathis, 23. — Ensemble d'une distillerie agricole comportant : 1^o Les procédés de diffusion, stérilisation et fermentation continue aseptique ; 2^o la distillation-rectification directe. Alambics. Brûleurs. Chaudières de laiterie. **PL. V.— D. I**
Brevetés S. G. D. G., système Guillaume (E.) et Égrot et Grangé ; système E. Guillaume, breveté S. G. D. G.
Paris 1878, deux Médailles d'or ; Paris 1889, Hors Concours, Membre du Jury, Croix de Chevalier de la Légion d'Honneur à M. Égrot.
- 29. Endrivet fils**, à Jonzac (Charente-Inférieure). — Appareils pour la fabrication des eaux-de-vie de Cognac. **PL. V.— D. I**
- 30. Fauqué frères**, à La Garenne-Colombes (Seine), rue du Centre, 27. — Couveuses. Sécheuse. Poulailier et petit matériel d'élevage. **PL. V.— D. I**
- 31. Ferme-École**, à Nolhac, par Saint-Paulien (Haute-Loire).
— Photographie de laiterie. Beurrerie. **PL. V.— D. I**
M. Chaudier, (Jean), directeur.
Exposition universelle de Paris 1889, 2 Médailles d'argent.
- 32. Flament-Fontaine (JULES)**, à Dompierre (Nord). — Écrémeuse à fond conique avec réfrigérant. **PL. V.— D. I**
Système Flament J., appareil servant à séparer la crème du lait.
- 33. Fouché (FRÉDÉRIC)**, à Paris, rue des Écluses-Saint-Martin, 38. — Matériel de laiterie. **PL. V.— D. I**

- 34. Garin (EDMOND)**, à Cambrai (Nord). — Huit écrémeuses centrifuges de différents numéros. Réchauffeurs. Réfrigérants. Huit barattes de différents numéros. Huit malaxeurs. Pasteurisateurs. Mules. Presses. Vases. Accessoires. Stérilisateurs. **PL. V.—D.I**
Laiterie complète fonctionnant avec un moteur à pétrole de 6 chevaux.
Construction mécanique et spécialement d'appareils de laiterie.
- 35. Gaulin & C^{ie}**, à Paris, rue Myrha, 86. — Appareils pour le transport et la conservation du lait. Pasteurisateurs. Stérilisateurs, Appareils à concentrer. Réfrigérants. Écrémeuses à réfrigération. Chaudière à vapeur à basse pression. Cuve à fromage. Pots à lait. **PL. V.—D.I et B.I**
Constructeurs brevetés en France et à l'Étranger.
Exposition universelle Bruxelles 1897, Médaille d'argent.
- 36. Gérard (EUGÈNE)**, à Paris, avenue de la Bourdonnais, 67. — 1^o Barattes ménagères en verre. 2^o Petits malaxeurs. 3^o Thermomètre spécial en verre. 4^o Moules à beurre et couteaux spatules. **PL. V.—D.I**
Breveté S. G. D. G.
- 37. Guillaume (JACQUES)**, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Appareils à distiller et locomobiles à vapeur. **PL. V.—D.I**
- 38. Hignette (J.)**, à Paris, boulevard Voltaire, 162 et 164. — Matériel pour laiterie et beurrerie. Appareils de pasteurisation et de stérilisation. Turbines continues au repos et en mouvement. **PL. V.—D.I et B.I**
- 39. Hubert (ERNEST)**, à Saumur (Maine-et-Loire). — Deux malaxeurs à beurre. Un cylindre broyeur-lisseur. Une machine à cuber. Une baratte. **PL. V.—D.I**
Constructeur.
Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'argent.
- 40. Hugot (VICTOR)**, à Port-Marly (Seine-et-Oise), île La Loge. — Modèle en relief. Produits de laiterie. Flacons. **PL. V.—D.I**
- 41. Jacquemin (GEORGES)**, à Malzéville, près Nancy (Meurthe-et-Moselle). — Emploi des levures pures en distillerie agricole. Types de levures pures convenant aux diverses matières premières. Plans. Schémas. Ouvrages et documents imprimés. **PL. V.—D.I**
Chimiste, directeur scientifique de l'Institut La Claire.

- 42. Jacques (MAX) & C^{ie}**, à Salomé, canton de La Bassée (Nord). — Huiles végétales. Tourteaux diffusés. **PL. V.— D.I**
- 43. Jeanneau (CHARLES)**, à Janzé (Ille-et-Vilaine). — Présure et extrait de présure en liquides et en poudre. Colorants gras et aqueux pour beurres et fromages. Cultures pures de ferments lactiques pour l'amélioration des beurres. Liquide antiseptique pour nettoyage des appareils et ustensiles de laiterie. **PL. V.— D.I**
Produits divers pour industries laitières.
Marques « l'Armoricaine », « la Danoise », « Sterilitas ».
- 44. Joly (FRÉDÉRIC)**, à Partenay (Deux-Sèvres). — Un stérilisateur. **PL. U. — D.I et B.I**
- 45. Langlet (FRÉDÉRIC)**, à Paris, rue de Savoie, 9. — Appareils de laboratoire pour laiteries. **PL. V. — B.I**
- 46. Laurioz, frères** à Arbois (Jura). — Chaudières à fromage. Presses et bassins à lait. **PL. V. — D.I et B.I**
- 47. Lardet (A.)**, à Bourg (Ain). — Matériel de laiterie. **PL. V.— B.I**
- 48. Laurent frères & Collot**, à Dijon (Côte-d'Or). — Une presse hydraulique à filtrer pour huilerie. Un concasseur à tourteaux. **PL. V.— D.I**
Fonderies et ateliers de construction.
- 49. Lecomte (GASTON) & C^{ie}**, à Courtenay (Loiret). — Matériel de laiterie. **PL. V.— D.I**
- 50. Le Roy (ÉDOUARD)**, à Paris, avenue de Châtillon, 46. — Couveuses. Éleveuses. Poulailers. Gaveuses. Épinettes. Ustensiles divers. **PL. V.— D.I**
- 51. Leturcq (FLORENTIN)**, à Clichy (Seine), rue du Bois, 75. — Appareils de distillation continue avec rectificateur à trois coulages : tête, queue et bons goûts. **PL. V.— D.I**
Exposition universelle de Paris 1889, Médaille de bronze.
- 52. Lion (ALEXANDRE)**, à Paris, boulevard Poissonnière, 26. — Couveuse de cent à cinq mille œufs. **PL. V.— D.I**
Bruxelles 1897, Médaille de bronze.

- 53. Marmonier (FÉLIX) fils**, à Lyon (Rhône), cours Villeurbanne, 101. — Une installation d'huilerie. Moulins. Presses et accessoires, pour olives, noix, colza, arachides. **PL. V.— D.I**
- 54. Martin (LOUIS)**, à Toulon (Var). — Filtres à huiles. **PL. V.— D.I**
- 55. Merel (FÉLIX)**, à Neuilly-sur-Seine (Seine), rue Chauveau, 29. — Provende armoricaine. Poudre vermifuge. Couveuse-éleveuse. **PL. V.— D.I**
- 56. Olivier de Filhol (HENRI)**, au château de Colivault, par Candé (Loire-et-Cher). — Abreuvoir pour volailles. **PL. V.—D.I**
- 57. Pelisse (CLAUDE)**, à Paris, rue des Écoles, 49. — Œufs de fourmis artificiels. **PL. V.— D.I**
- 58. Pellerin (AUGUSTE)**, à Pantin (Seine), rue des Écoles, 19. — Matériel complet pour la fabrication de la margarine. **PL. V.— D.I**
Paris 1889, Médaille d'or ; Amsterdam 1883, Médaille d'or.
- 59. Pellerin (GEORGES) & C^{ie}**, à Malaunay (Seine-Inférieure). — Atelier de barattage et de manipulation de la margarine. **PL. V.— D.I**
Amsterdam 1883, Médaille d'or.
- 60. Perpigna (GEORGES DE)**, à Paris, Place du Théâtre-Français, 4. — Couveuses artificielles à eau chaude et à thermosiphon. Divers objets ayant trait à l'incubation et à l'élevage des animaux de basse-cour. Gaveuses mécaniques pour l'engraissement des volailles.. **PL. V.— D.I**
Propriétaire des Établissements Voitellier. Fabrique de couveuses artificielles à Limay-Mantes (Seine-et-Oise).
Paris 1889, 2 Médailles d'or ; Sidney 1879, 1^{er} Prix, Médaille de vermeil ; Bruxelles 1897, 2 Premiers, 2 Seconds Prix.
- 61. Philippe (ALFRED)**, à Paris, boulevard Magenta, 124. — Filtres. Matériel pour la démarginisation des huiles. **PL. V.— D.I**
- 62. Philippe (JULES)**, à Houdan (Seine-et-Oise). — Couveuses et éleveuses artificielles. Épinettes. Gaveuses. Poulailers et divers objets servant à l'incubation, à l'élevage et à l'engraissement des volailles. **PL. V.— D.I**
Fabrique d'instruments avicoles.
Paris 1889, Mention honorable ; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

- 63. Pilter**, à Paris, rue Alibert, 24. — Deux manèges à chiens, plans inclinés pour un ou deux chiens. Trois bidons pour écrémage. Une série de moules à bras. Un moule à beurre à moteur. Une série de spatules à beurre. Trois brouettes à lait de 36, 54 et 90 litres. Un échaudoir à vapeur pour pots à lait. Une série d'appareils d'épreuves pour le lait. Une baratte inclinée à moteur. Une baratte à moteur. Barattes danoises à moteur. Un hiberon à veaux. Une délaiteuse centrifuge à moteur. Une série de malaxeurs rotatifs à bras. Une série de malaxeurs rotatifs à moteur. Une série de pots à lait. Réfrigérants verticaux. Écrèmeuses à Ausbive et Laval. Élévateur de crème. **PL. V.—D.I et B.I**
Système Cooley. « Cyclope »
- 64. Ramillon (GEORGES)**, à Paris, villa Ségur, 8. — Basse-cour. Poulailier. Faisanderie-volière démontable. **PL. V.— D.I**
- 65. Reignoux (ÉMILE)**, à Bléré, (Indre-et-Loire). — Appareils d'incubation et d'élevage artificiels. **PL. V.— D.I**
- 66. Ridel & Leroy**, à Livarot (Calvados). — Boîtes diverses. Bois et carton pour fromage. Boîte inviolable brevetées pour fromages. **PL. V.—D.I**
Matériel de laiterie. Spécialité d'emballages pour beurres.
- 67. Robin (PHILIPPE)**, à Autun (Saône-et-Loire). — Couveuses et éleveuses artificielles. Articles divers pour l'élevage et la basse-cour. Gaveuses. **PL. V.— D.I**
- 68. Rose, frères (H. et G.)**, à Poissy (Seine-et-Oise). — Meunerie. Boulangerie agricole. **PL. V.— D.I**
- 69. Roullier-Arnoult**, à Gambais (Seine-et-Oise). — Couveuses artificielles. Éleveuses hydro-mères. Gaveuses mécaniques. Appareils à mirer les œufs et autres accessoires de basse-cour. **PL. V.— D.I**
Inventeurs des appareils d'incubation et d'élevage artificiels.
Expositions universelles : Paris 1889, Chevalier de la Légion d'Honneur ; Amsterdam 1883, Prix d'Honneur ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Médaille d'or, Officier du Mérite agricole.
- 70. Rozières (JEAN)**, à Saint-Côme (Aveyron). — Appareils de laiterie. **PL. V.— D.I.**
- 71. Scellier (H.) & C^o**, à Voujaucourt (Doubs). — Calorifères pour fromageries. **PL. V.— B.I**

- 72. Serge & Denancy (C.)**, à Étaples, Villa des Fougères, (Pas-de-Calais). — Couveuses artificielles. **PL. V.— D.I**
- 73. Simon frères**, à Cherbourg (Manche). — Écrémeuses à bras et à moteur. Barattes pour petites fermes, moyenne et grand-industrie. Malaxeurs à main. Malaxeurs rotatifs délaiteurs et retourneurs. Malaxeurs verticaux. Lisseuses. Moules à beurre. **PL. V.— D.I**
 Marque « La Couronne ».
 Ingénieurs-Constructeurs. Construction et fonderie de machines agricoles et industrielles, Installation complète de laiterie et beurrerie.
 Paris 1889, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.
- 74. Simoneton (EMMANUEL)**, à Paris, rue d'Alsace, 41. — Filtres pour huileries, féculeries, etc. Tissus pour filtres. **PL. V.— D.I**
- 75. Société Anonyme des Établissements Maguin (A.)**, à Charmes, près La Fère (Aisne). — Couteaux et porte-couteaux. Coupe-racines. Machines à affûter, etc. **PL. V.— D.I**
- 76. Société anonyme « Le Pain Souvant »**, à Paris, Boulevard Raspail. — Procédé de fabrication du pain par l'extraction du gluten. Application agricole. **PL. V.— D.I**
- 77. Société anonyme de Travaux Dyle & Bacalan**, à Paris, avenue Matignon, 15. — Machine frigorifique avec chambre froide pour la conservation du lait et cuve à mouleaux pour la fabrication de glace. **PL. V.— B.I**
 Système Hall.
- 78. Société du Filtre Gasquet**, à Bordeaux (Gironde), rue Notre-Dame, 110. — Pasteurisateur pour le lait. Chaudière-voican pour la stérilisation. Générateurs de vapeur avec surchauffeur. M. Bicharette, directeur. **PL. V.— D.I**
- 79. Société française de Meunerie et de Panification, système Schweitzer**, à Paris, rue Méhul, 1. — Moulins. Pétrins et fours pour les usages agricoles. **PL. V.— D.I**
 Exposition universelle de Bruxelles 1897, Grand-Prix.

80. Syndicat général de l'Industrie fromagère de l'Est, à Bar-le-Duc (Meuse). Un décalitre et un demi-décalitre gradués. **PL. V.—D.I**

Admis à la vérification et au poinçonnage, par décision ministérielle du 17 novembre 1899.

81. Tugayé (JEAN-MARIE), à Riscle (Gers). — Appareils d'engraissement de volailles et d'élevage. **PL. V.—D.I**

82. Voitellier (HENRI), à Mantes (Seine-et-Oise), rue d'Alsace, 20. — Traité pratique d'incubation artificielle, d'élevage et d'engraissement des volailles. **PL. V.—D.I**

83. Wallut & C^{ie}, à Paris, Boulevard de la Villette, 168. — Ecrêmeuse « Alexandra ». **PL. V.—B.I**

COLONIES

MADAGASCAR ET DÉPENDANCES

1. **Administration locale du Cercle de Moramanga**, à Moramanga. — Types d'usines agricoles et d'établissements d'aviculture. PL. VI.— C. et D.4
2. **Administration locale de la Province de Majunga**, à Majunga. — Types d'usines agricoles et d'établissements d'aviculture. PL. VI.— C. et D.4
3. **Administration locale du Premier Territoire Militaire de Madagascar**, à Manjakandriana. — Documents. PL. VI.— C. et D.4

INDO-CHINE.

1. **Comité local du Tonkin**, à Sontay, (Résident de Sontay). — Matériel d'industrie agricole.
2. **Comité local du Tonkin**, à Hanoï. — Société d'enseignement mutuel des Tonkinoises. Machine à décortiquer le riz.

TUNISIE

1. **Bena (D.)**, à Sfax. — Vues d'usine. PL. VI.— D.1
 2. **Société anonyme des Grandes Huileries de Sfax**, à Paris, rue d'Abbeville, 7. — Vues et plans d'usine. PL. VI.— D.1
-

PAYS ÉTRANGERS

ALLEMAGNE

1. **Apel (W.)**, à Gœttingue. — Matériel des industries agricoles.
PL. V.— D.2
2. **Bergedorfer Eisenwerk**, à Bergedorf. — Machines pour
laiterie.
PL. V.— D.2
3. **Borries (von)**, à Ecvendorf, pr. Bielefed. — Matériel des
industries agricoles.
PL. V.— D.2
4. **Bruhns (Dr.)**, à Cologne. — Matériel des industries agricoles.
PL. V.— D.2
5. **Dreefs (H.)**, à Halle-a-S. — Appareils pour laboratoires chimiques
et agricoles.
PL. V.— D.2
6. **Gerhardt (C.)**, à Bonn-sur-le-Rhin. — Matériel des industries
agricoles.
PL. V.— D.2
7. **Greiner (E.)**, Stuetzerbach (Thuringe). — Matériel des
industries agricoles.
PL. V.— D.2
8. **Institut d'instruction et d'essai pour la bras-
serie**, à Berlin. — Matériel des industries agricoles. PL. V.— D.2
9. **Keil & Dolle**, à Quedlinburg (Saxe). — Matériel des industries
agricoles.
PL. V.— D.2
10. **Kœber's Eisenwerk**, à Harbourg-Hambourg. — Presses
à huile.
PL. V.— D.2
11. **Muencke (Dr. R.)**, à Berlin. — Matériel des industries
agricoles.
PL. V.— D.2

- 12. Reuss (PAUL)**, à Artern (Province de Saxe). — Matériel des industries agricoles. Matériel de la laiterie. **PL. V.— D.2**
Spécialités d'écrémeuses centrifuges.
- 13. Rimpau (D^r W.)**, à Schlanstedt (Saxe). — Matériel des industries agricoles. **PL. V.— D.2**
- 14. Schmidt (W.)**, à Bretten (Bade). — Appareils réfrigérants pour la laiterie. **PL. V.— D.2**
- 15. Schmidt (FRANZ) & Haensch**, à Berlin. — Instruments pour l'industrie sucrière. **PL. V.— D.2**
- 16. Sommer & Runge**, à Berlin. — Matériel des industries agricoles. **PL. V.— D.2**
- 17. Steimel (JOH.) (Les héritiers de)**, à Hennef. — Appareils pour laiteries. 3 centrifuges, 1 « Freia » : 75 litres ; 1 « Cérés » : 100 à 200 litres de production par heure. **PL. V.— D.2**
- 18. Usines métallurgiques de Flensbourg c. d. Reinhardt & Messmer**, à Flensbourg. — Machines pour laiteries. Machines pour le traitement du lait. Machines centrifuges. Réchauffeurs. Barattes. **PL. V.— D.2**
Société anonyme au capital de 1.000.000 mark. Succursales : Société coopérative des cultivateurs du Hainaut à Enghien. Directeur : Fr. Carlier, pour la France et la Belgique. Maison fondée en 1887. bourg 1889, Médaille d'or.
Nombre d'ouvriers : 250.
Bruxelles 1897, Médaille d'or.
- 19. Wahrendorf (M.)**, à Oscherlsleben (Saxe). **PL. V.— D.2**

BELGIQUE

- 1. Ateliers de Construction d'Écrémeuses centrifuges**, à Remicourt-Liège. — Écrémeuses. **PL. V.— D.2**
- 2. Collard-Bovy (ARMAND)**, à Verviers. — Plans de laiteries. Modèles. **PL. V.— D.2**

- 3. Durant (Victor)**, à Bruxelles, rue Longue-Vie. — Appareils et procédés pour la chimie laitière. Ferments purs colorants et réactifs chimiques pour laiteries. **PL. V.— D.2**
Ingénieur agricole.
Bruxelles 1897, Médaille d'argent.
- 4. Gillain (P.)**, à Anvers, rue Veke. — Appareils de laiterie. Écrémeuses Alfa-Laval. Baratte et malaxeur. Machines agricoles. **PL. V.— D.2**
- 5. Installations de Laiteries mécaniques**, à Gand. — Laiterie belge modèle « Alexandra ». **PL. V.— D.3**
- 6. Laiterie « Cœur des Flandres »**, à Ruyoselede. — Un tableau de laiterie. **PL. V.— D.2**
- 7. Laiterie coopérative**, à Basel. — Laiterie. Un tableau, vue de la laiterie. **PL. V.— D.2**
- 8. Laiterie coopérative de Barbençon**. — Laiterie. Un tableau de la laiterie. **PL. V.— D.2**
- 9. Laiterie coopérative de Buvrines**. — Laiterie. Un tableau de la laiterie. **PL. V.— D.2**
- 10. Laiterie coopérative de la Couronne de Gozée**, près Thuin. — Deux tableaux de la laiterie. **PL. V.— D.2**
- 11. Laiterie coopérative de Feluy-Arquennes**. — Un tableau de la laiterie. **PL. V.— D.2**
- 12. Laiterie coopérative « Royal Beurre »**, à Sivry. — Un tableau de la laiterie. **PL. V.— D.2**
- 13. Laiterie coopérative de Saint-Antoine**, à Borsbeke. — Tableau aquarelle de la laiterie. **PL. V.— D.2**
- 14. Laiterie coopérative Saint-Joseph**, à Caubille. — Un tableau de la laiterie. Beurre. Crème. **PL. V.— D.2**

15. **Laiterie coopérative de Solre-sur-Sambre.** —
Tableau de la laiterie. PL. V.— D.2
16. **Laiterie coopérative de la Lys, à Deurle.** — Tableau
photographique de la laiterie. PL. V.— D.2
17. **Laiterie de Londerzeel, à Londerzeel.** — Un tableau de
la laiterie. PL. V.— D.2
18. **Laiterie Rooden Molen, à Zele.** — Tableau de la laiterie.
PL. V.— D.2
19. **Maenhaut (A.), à Lemberge.** — Un tableau des travaux
progressifs de la laiterie de Lemberge. PL. V.— D.2
20. **Mélotte (M^{me} V^{ve}), à Remicourt (Liège).** — Écrémeuses
centrifuges Mélotte. PL. V.— D.2
Constructeur.
Bruxelles 1897, Grand Prix.
21. **Mercier (ANTOINE), à Virton.** — Butyromètre centrifuge.
PL. V.— D.2
22. **Ministère de l'Agriculture de Belgique.** —
Produits de la laiterie et produits de la ferme. Instruments employés
dans la laiterie. Accessoires. PL. V.— D.2
Industrie laitière.
23. **Pas (G.), à Malines, rue de la Station.** — Récipients en cuivre.
PL. V.— D.2
24. **Peers (Baron), à Oostcamp.** — Tableaux photographiques.
PL. V.— D.2
25. **Persoons (JULES) & frère, à Thildonck-lez-Louvain, rue
de la Station Mulines.** — Écrémeuses. Ustensiles. Vases pour
laiteries. PL. V.— D.2
26. **Roels (M^{me}), à Laeken, rue Gustave-Demanet, 32.** —
Cruche à lait avec mesure. PL. V.— D.2
27. **Schoonyans & Geens, à Gand.** — Appareils de laiterie.
PL. V.— D.2

28. **Société coopérative de Loenhaut**, à Wyck. Laiterie.
— Un tableau de laiterie. **PL. V.— D.2**
Montens d'Ooster, président.
29. **Société coopérative « Les Cultivateurs du Hainaut »** à Enghien. — Une écrémeuse centrifuge à main. Un contrôleur de lait. Une baratte. Un malaxeur. **PL. V.— D.2**
30. **Tixhon-Smal (PIERRE)**, à Herstal-lez-Liège. — Écrémeuse centrifuge. **PL. V.— D.2**
31. **Union laitière belge**, à Bruxelles. — Un tableau statistique des laiteries affiliées. **PL. V.— D.2**
32. **Villers Grandchamps (Mlle de)**, à Chin. — Un tableau de laiterie. **PL. V.— D.2**
33. **Vuyst (D. E.) et Portable Building Company**, à Gand. — Plans et devis pour écoles de laiterie. **PL. V.— D.2**

DANEMARK

1. **Blauenfeldt et Tvédé**, à Copenhague, L. — Extrait de présure colorants et préparation pour laiteries. **PL. V.— C.1**
2. **Blumensaadt (N.-N.)**, (Danemark) à Odense. — Essence colorante et présure liquide. **PL. V.— C.1**
3. **Burmeister & Wain**, à Copenhague. — Forges et chantiers. Écrémeuses à lait. **PL. V.— C.1**
Société anonyme.
4. **Eilersen (RICHARD)**, à Copenhague, — Boyaux. Colorant. **PL. V.— C.1**
5. **Fabrique de Courroies de transmission**, à Holbok. — Courroies et câbles sans fin pour écrémeurs. **PL. V.— C.1**
6. **Hansens (CHR.)**, à Copenhague. — Colorants pour beurre. Fromage. Extrait de présure et ferment lactique. **PL. V.— C.1**
Laboratoire.
7. **Holbek Drivemmesfabrik, (A. F.) Lassen**, à Holbrek. — Fabrique de courroies. Courroies et câbles sans fin pour écrémeurs. **PL. V.— C.1**

8. **Paasch & Larsen Peter Sen**, à Horsens. — Appareils pour laiteries. **PL. V.— C. I**
9. **Société des Appareils propageateurs**, à Copenhague, 4. — Un propageateur. **PL. V.— C. I**
10. **Titan**, à Copenhague. — Écrèmeuses. **PL. V.— C. I**
Société anonyme.

ESPAGNE

1. **Castelló y Carreras (SALVADOR)**, à Barcelone, rue de la Diputacion, 373. — Couveuses. **PL. V.— D. I**
2. **Cabra (Marquis DE)**, à Cabra, (Province de Cordoba), rue de Martin Bolda, 23. — Filtre pour l'huile. **PL. V.— D. I**
3. **Chaparols y Montorsi (PEDRO)**, à Barcelone, rue de Fontanella, 13. — Couveuses artificielles. **PL. V.— D. I**
4. **Climent (FRANCISCO)**, à Valence, rue de Buenavista, 12 et 14. — Moulin et presse pour broyer les olives. **PL. V.— D. I**
5. **Sendra Bonet (ANTONIO)**, à Vinaroz (Province de Castellon). — Cabas en sparterie utilisé dans la fabrication des huiles. **PL. V.— D. I**
6. **Valls frères**, à Barcelone, rue de Campo Sagrado, 19. — Outillage pour l'extraction de l'huile d'olives. **PL. V.— D. I**

ÉTATS-UNIS

1. **American Separator Company**, à Bainbridge (New-York). — Écrémeur automatique. **PL. V.— D. 2**
2. **Aspinwall Manufacturing Company**, à Jackson (Michigan). — Baratte. **PL. V.— D. 2**
3. **Biesecker (J.-S.)**, à New-York, Murray street, 59. — Machine à mettre le lait en bouteilles. Rinceur. Bouteilles à lait. **PL. V.— D. 2**

4. **Buhl Stamping Company**, à Détroit (Michigan). —
Ustensiles de laiterie. Boîtes à lait et accessoires d'écurie. PL. V.— D.2
5. **Champion Milk Cooler Company**, à Cortland (New-York). — Appareils à refroidir pour laiteries. PL. V.— D.2
6. **Cornish & C^o**, Saint-Paul, (Minnesota) Robert street, 316. —
Modèle de cuve à crème. PL. V.— D.2
Marque « Boyd ».
7. **Cornish, Curtis & Greene Manufacturing Company**, à Fort Atkinson (Wisconsin). — Tube à essayer le lait. Modèle de beurrerie. PL. V.— D.2
Marque « Babcock, Calometer ».
8. **Dairymen's Supply Company**, à Philadelphie (Pennsylvanie), Market street, 1937. — Presse à beurre. Moules à beurre. Mécaniques et à main. Tamiseur. PL. V.— D.2
9. **Elgin Manufacturing Company**, à Elgin (Illinois). —
Appareil à essayer le lait. Baratte combinée. PL. V.— D.2
Marques « Babcock », « The Squeezer ».
10. **Ertels (GEO-M.) Company**, à Quincy (Illinois). — Couveuses et appareils de basse-cour. PL. V.— D.2
11. **Fairfield Dairy Company**, à Montclair (New-Jersey). — Photographies et dessins d'une laiterie modèle et ses accessoires. PL. V.— D.2
12. **Fitch (C.-L.)**, à Fort Atkinson (Wisconsin). — Échelle de couleurs pour le beurre. PL. V.— D.2
13. **Greiner (EMIL)**, à New-York, Center street, 62. — Appareils à essayer le lait et verrerie de laiterie. PL. V.— D.2
Marque « Daisy ».
14. **Gurler (H.-B.)**, à De Kalb (Illinois). — Sceau à traire, à tamiseur et à couvercle. Bouteilles. Cachets et étiquettes. PL. V.— D.2

- 15. Hall (William-A.)**, à Bellows Falls (Vermont). — Accessoires de laiterie. **PL. V.— D.2**
- 16. Jacobs (Kenneth-W.)**, à Milwaukee (Wisconsin). — Baril pour beurre. **PL. V.— D.2**
- 17. Johnson (J.-F.) & C^o**, à Racine (Wisconsin), Lake avenue, 1025. — Seau à traire à couvercle dit « Anti-Dirt ». **PL. V.— D.2**
- 18. Mann (F.-W.) Company**, à Milford (Massachusetts). — Machine à hacher les os pour l'alimentation des poulets. **PL. V.— D.2**
- 19. Ministère de l'Agriculture**, (section de la laiterie), à Washington (D. C.). — Machines et appareils pour laiteries. Produits accessoires de l'industrie laitière. **PL. V.— D.2**
- 20. Moseley & Stoddard Manufacturing Company**, à Rutland (Vermont). — Tamiseur. Moules à beurre à main. **PL. V.— D.2**
 Marque « Pyramidical ».
- 21. National Specialty Company**, Racine (Wisconsin). — Seau à traire. **PL. V.— D.2**
 Marque « Idéal ».
- 22. Nelsen, Hall & C^o**, à Montgomery (Vermont). — Boîtes et barils à beurre. **PL. V.— D.2**
- 23. Reid (A.-H.)**, à Philadelphie (Pensylvanie). — Boîte à beurre. Moules à beurre à main. **PL. V.— D.2**
- 24. Reliable Incubator & Brooder Company**, à Quincy (Illinois). — Modèles d'incubateur et couveuse combinés. Modèles de couveuse. **PL. V.— D.2**
- 25. Saint-Louis Dairy Company**, à Saint-Louis (Missouri). — Établissement de laiterie de grande ville. **PL. V.— D.2**
- 26. Sharples (P.-M.)**, à West Chester (Pensylvanie). — Écremeurs automatiques et appareils pour laiteries. **PL. V.— D.2**

- 27. Standard Oil Company**, à New-York, Broadway, 26. —
Enduits pour recouvrir les fromages. **PL. V.— D.2**
Marque « Excelsior ».
- 28. Star Milk, Cooler Company**, à Haddonfield (New-Jersey). — Appareils à refroidir, à mettre en bouteilles et à stériliser le lait. **PL. V.— D.2**
- 29. Vermont Farm Machine Company**, à Bellows Falls, (Vermont). — Modèles d'écrémeur et d'une baratte basculante. **PL. V.— D.2**
Marques « Cooley » et « Davis ».
- 30. Wickson (G.-G.), & C^o**, à San-Francisco (California), Main street, 34. — Appareil portatif à essayer le lait. Appareil à mouler et à couper le beurre. **PL. V.— D.2**
Marque « Babcock ».
- 31. Wilder Manufacturing Company**, à Springfield (Massachusetts). — Indicateur électrique de la température des incubateurs. **PL. V.— D.2**
- 32. Williams (Thomas)**, à Brooklyn (New-York), Broadway, 23. — Enveloppes en feutre pour boîtes à lait. **VL. V.— D.2**

GRANDE-BRETAGNE

- 1. École d'Agriculture de Sainte-Anne Lapocatière**, à Québec (Canada). — Plans et modèles d'usines agricoles annexés à la ferme. **PL. VI.— C.1**
- 2. London & Provincial Dairy Company, Limited**, à Londres, S. W., West Halking street. — Beurre. Fromages. **PL. V.— D.2**
Laiterie modèle pour la fabrication du beurre, du fromage, etc.
- 3. Protene Company, Limited**, à Londres, W., 36, Welbeck street, Cavendish Square. — Machines et appareils employés dans la fabrication de la protéine. **PL. V.— D.2**

HONGRIE

HONGRIE

1. **Almasy** (Comte DENIS), à Gyulavár (Békés). — Plans d'usine agricole. Photographies. PL. V.— D. I
2. **Balassa** (GEORGES), à Miskolcz. — Établissements d'aviiculture. Pigeons empaillés. PL. V.— D. I
3. « **Columbia** », à Budapest. — Pigeons empaillés. Modèle de pigeonnier. Outils d'élevage. PL. V.— D. I
Société d'amateurs de pigeons.
4. **Domaine de la Couronne**, à Gödöllő. — Types et cartes d'usines agricoles. PL. V.— D. I
5. **Domaine du Haras de l'État**, à Bábolna. — Type d'usines agricoles. PL. V.— D. I
6. **Domaine du Haras de l'État**, à Fogaras. — Cartes et photographies du Domaine. PL. V.— D. I
7. **Domaine du Haras de l'État**, à Kiszér. — Types d'usines agricoles. PL. V.— D. I
8. **Domaine du Haras de l'État**, à Mezőhegyes. — Cartes et outillages d'usines agricoles. Plans de bâtiments. PL. V.— D. I
9. **École royale de Laiterie**, à Sárvár. — Photographie : Exposé des résultats. PL. V.— D. I
10. **Inspecteur général de l'Industrie laitière**, à Budapest. — Modèles plastiques de vacheries et d'étables. PL. V.— D. I
11. **Kühne** (FRANÇOIS), à Budapest. — Outillage pour éleveurs de volaille. PL. V.— D. I

- 12. Mikolik (JULES)**, à Budapest. — Outils d'élevage de serins des Canaries. PL. V.— D. I
- 13. Parthay (GÉZA)**, à Budapest. — Squelettes de diverses espèces de volailles. Tableaux graphiques. PL. V.— D. I
- 14. Raksányi (ANNE)**, à Pilis. — Peintures. Photographies et préparations relatives à l'élevage des volailles. PL. V.— D. I
Établissement d'élevage.
- 15. Rédaction du journal « Zoologiai Lapok »**, à Budapest. — Appareils d'éclosion. Mammifères. Destructeurs des volailles. PL. V.— D. I
- 16. Rédaction du journal d'aviculture Szárnyasaink**, à Budapest. — Traités d'aviculture. Tableaux graphiques. PL. V.— D. I
- 17. Reichel & Heissler**, à Budapest, Soroksári utca, 38. — Modèle d'une distillerie agricole. PL. V.— D. I
Fabrique de machines et articles en cuivre.
- 18. Société générale pour l'Élevage des volailles**, à Budapest. — Préparations et peintures. Basse-cour et outillages. Tableaux graphiques. PL. V.— D. I
- 19. Société anonyme de Sucrerie et Distillerie**, à Diószegh (Porsony). — Documents sur le domaine agricole. PL. V.— D. I
- 20. Syndicat de Laiterie**, à Zsombolya. — Photographie de l'usine. PL. V.— D. I
- 21. Teleky (Comte ARVED)**, à Drassó (Alsó-Fehér). — Plans. Cartes et photographies des usines agricoles. PL. V.— D. I

CROATIE-SLAVONIE

- 1. Borjakovina (Domaine de l'État)**. — Produits. Plans et dessins du domaine. PL. V.— D. I

ITALIE

1. **Oleificio Sperimentale**, à Cosenza. — Plans de l'huilerie.
Dessins d'outils. Relations. PL. V.— D. I
2. **Polenghi Lombardo & C^{ie}**, à Codogno (Milan). —
Plans et photographies des laiteries et établissements divers. PL. V.— D. I
3. **Sordi (MELCHIOR)**, à Lodi. — Présure liquide et en poudre
soluble colorant pour beurre. PL. V.— D. I

LUXEMBOURG

1. **Dauphin (A.)**, à Luxembourg. — Appareil pour la cuisson, la
macération et la fermentation des matières amylacées employées en
distillerie. PAV.— PL. II

PAYS-BAS

1. **Union des Beurreries et Fromageries coopéra-
tive de la Frise**, à Leeuwarden (Hollande). — Photographies
et statistiques. PL. II
45 fabriques de cette Union fournissent le lait de plus de 46.000 vaches.

PORTUGAL

1. **Abreu (FRANCISCO TOLANO D^e)** à Abrantes. — « Manteigea
Portugueza ». Publication agricole. PL. V.— D. I
2. **Claro (ALFREDO-JOSÉ)**, à Porto. — Accessoires pour appareils
d'éclosion artificielle. PL. V.— D. I
3. **Commission provinciale de Timor**, à Dilly Timor. —
Machine indigène pour la préparation des matières textiles. PL. V.— D. I
4. **Faria (ALFREDO FERREIRA DE)**, à Porto. — Appareil d'éclosion.
PL. V.— D. I

5. **Pinheiro** (ERNESTO-AUGUSTO), à Porto. — Appareils d'éclouage et d'élevage. PL. V.— D. I
6. **Sousa** (JOSÉ DE), à Marco de Canavezes. Santa-Clara do Torrão. — Matériel des huileries. PL. V.— D. I

ROUMANIE

1. **Administration du Domaine de la Couronne**, à Bucarest. — Laiteries. Beurreries. Fromageries. PL. V.— D. I
2. **École centrale d'Agriculture**, à Bucarest. — Laiterie. PL. V.— D. I
3. **École supérieure de Médecine vétérinaire**, à Bucarest. — Étude sur le lait. PL. V.— D. I

SUÈDE

1. **Excelsior** (Société anonyme), à Stockholm. — Séparateurs de lait. PL. V.— D. I
2. **Radiator** (Société anonyme), à Stockholm. — Radiateurs tirant du beurre pasteurisé directement du lait. PL. V.— D. I
3. **Separator** (Société anonyme), à Stockholm. — Machine à écrémer le lait. PL. V.— D. I
4. **Société anonyme suédoise pour la Fabrication de Barattes**, à Stockholm. — Barattes. PL. V.— D. I

SUISSE

1. **Britschgi** (JOSEPH), à Kerns, Obwald. — Divers moules à fromages. PL. V.— D. 2
2. **Büchi** (FRED), à Berne. — Assortiment complet d'instruments pour les essais du lait. PL. V.— D. 2

3. **Dennler (FRED)**, à Berne, (Langenthal). — Balance à lait avec
chaudière **PL. V.— D.2**
4. **Gaberel (A.)**, à Berne, Baren Platz, 29. — Une balance
à lait. **PL. V.— D.2**
5. **Gerber (FRITZ)**, à Berne, (Langnau). — Deux chaudières en
cuivre pour fromages. **PL. V.— D.2**
6. **Ott (FRANZ)**, à Worb, (Berne). — Installation complète de
fromagerie. **PL. V.— D.2**
7. **Ruef (J.)**, à Berne. — Appareils de fromagerie. Chaudières
diverses. Chaudière fixe chauffée à la vapeur pour fromagerie.
PL. V.— D.2
8. **Sulzer frères**, à Winterthur — Chaudière « Vacuum »
pour le lait. **PL. V.— D.2**
Constructeurs-mécaniciens.
9. **Zimmerlin (AUGUSTE)**, à Genève, Coutance, 24. — Moules
à beurre en bois sculpté. **PL. V.— D.2**
-

GROUPE VII

AGRICULTURE

CLASSE 39

PRODUITS AGRICOLES ALIMENTAIRES D'ORIGINE VÉGÉTALE

Le Blé. — La culture du blé semble remonter aux temps « préhistoriques ». Trois mille ans avant l'ère chrétienne, comme le prouvent les grains retrouvés dans les sarcophages égyptiens, le blé possédait la forme que nous lui connaissons : c'était donc déjà une graine provenant de plantes depuis longtemps cultivées. En Égypte, en Grèce, chez les Romains il formait la base de l'alimentation humaine. Aujourd'hui, sauf dans les régions tropicales, il est cultivé partout.

On fait remonter au xvi^e siècle l'introduction du froment en Amérique : un esclave en aurait trouvé en 1518, dans du riz venu d'Espagne, trois grains qui, semés, ont été le point de départ de la culture du froment dans le Nouveau Monde.

Pour atteindre son développement complet et arriver à maturité, chaque plante demande une certaine somme de chaleur que l'on évalue en multipliant le nombre des jours formant la période de végétation par la température moyenne du lieu où croît la plante. La somme moyenne de chaleur nécessaire au froment s'est trouvée être ainsi de 2.000 à 2.300 degrés. Pour les blés de printemps, la durée de la période s'étendant des semailles à la moisson, oscille entre 100 et 150 jours ; pour les blés d'hiver, elle est en moyenne de 290 jours. Les conditions météorologiques importent beaucoup à la récolte. Si le sol est nu ou drainé, et recouvert

d'une couche protectrice de neige, le blé peut supporter un froid rigoureux ; si, au contraire, le sol est humide, le froid devient dangereux, et la gelée peut causer au froment de grands dommages.

Blé.— Depuis un siècle, la culture des céréales, et particulièrement celle du blé, s'est accrue dans le monde entier, avec le développement de l'agriculture, la consommation augmentant, d'ailleurs, et les « mangeurs de pain » devenant plus nombreux. Nous connaissons les phases progressives de cette évolution, en France, pays par excellence du blé, à cause de son climat modéré.

En 1790, la superficie du territoire consacrée à la culture des céréales était de 13.500.000 hectares. En 1889, elle était de 15.440.000 hectares.

La progression, dans ces dernières années, a été moins forte, par suite du développement des cultures fourragères.

Les départements où la production du froment s'est réduite, sont principalement le Calvados, la Manche, le Doubs, la Meuse, la Marne, le Lot, la Drôme. Le blé y a été remplacé par des prairies, des bois ou des vignes.

La surface consacrée en France à la culture du froment était en 1892 de 7.166.500 hectares. La production s'élevait à 117.500.000 hectolitres de grains. Il convient d'ajouter 147.600.000 quintaux de paille. Le tout représentant une valeur de 2.738 millions de francs.

La tendance à remplacer la culture du blé s'est également manifestée à l'étranger, notamment en Belgique, en Allemagne et en Angleterre. Elle résulte du bas prix du produit dont la culture devient ainsi trop peu rémunératrice.

Au contraire, la surface emblavée a augmenté dans d'autres pays : en Russie, en Hongrie, aux Indes anglaises, et surtout aux États-Unis, où de 7.676.000 hectares, en 1870, elle a passé à 17.827.849 hectares en 1898.

En France, la production moyenne annuelle s'est élevée progressivement.

Elle était évaluée en 1789 à 31 millions d'hectolitres. La moyenne décennale de 1831 à 1840, a été de 68 millions d'hectolitres par an.

Celle de 1889 à 1898 s'est élevée à 108.700.000 hectolitres.

L'estimation de la récolte de 1899 a été de 129.000.000 d'hectolitres.

Il est vrai que la consommation a constamment progressé. Pour l'alimentation humaine elle n'était pour la France que de 55 millions d'hectolitres ou de 1 h. 64 par tête, de 1830 à 1840 ; aujourd'hui elle a atteint 100 millions d'hectolitres ou 2 h. 70 par tête.

Depuis quelques années nous produisons suffisamment pour nos besoins, tandis que nos voisins continuent à recourir, pour une grande part, à l'importation.

Les Etats-Unis comblent la majeure partie du déficit européen. Leur production a triplé de 1859 à 1884. Ils ont exporté, en moyenne, 52.719.000 hectolitres de 1878 à 1883. Cependant, on constate pendant ces dernières années une notable diminution de leurs exportations.

Pour emblaver 7 millions d'hectares, donnant en moyenne 110 millions d'hectolitres, nous employons 14 millions d'hectolitres, surface démesurée, sur laquelle nous pourrions faire une économie en substituant les machines à semer, au procédé défectueux de la semaille à la volée, encore trop répandu.

Le rendement en blé a été en moyenne pendant les dix dernières années, de 15 h. 90 par hectare. La région du Nord, qui ne comprend pas moins de 1.200.000 hectares de blé, a un rendement moyen de 24 h. 50 à 25 h. Le Midi, toutefois, ne donnant que 12 à 13 hectolitres réduit la moyenne générale de la France.

Quant au prix de l'hectolitre, il a successivement varié de 19 fr. 94 de 1800 à 1810, 18 fr. 38, moyenne de 1821 à 1830, à 23 fr. 09, moyenne de 1871 à 1880, et enfin à 18 fr. 59, moyenne de la période totale de 1880 à 1898.

Des lois protectrices sont venues restreindre la concurrence étrangère; néanmoins, le prix du blé ne s'élève guère. Des pays neufs, comme l'Australie, arrivent à produire à très bon marché et peuvent, malgré les frais de transport et les droits de douane, jeter sur nos marchés d'énormes quantités de blé, qui maintiennent les prix dans des cours encore très bas.

Seigle. — La culture du seigle tend à disparaître. C'est l'indice des progrès de l'agriculture. Le seigle est destiné aux terres mauvaises, à celles qui ne peuvent produire le blé. On le rencontre par conséquent, en France, dans les régions où le sol est le plus maigre : dans le Centre et en Bretagne, sur les terrains granitiques, dans les landes de Gascogne, de la Brenne et de la Sologne ; en Champagne, sur les craies arides du plateau qui s'étend de Reims à Troyes.

Nous n'avons actuellement que 1.527.000 hectares de seigle, qui ont donné 24 millions d'hectolitres, en moyenne, pendant les dix dernières années.

Orge. — La culture de l'orge est à peu près stationnaire en France. La superficie consacrée à cette céréale a été, en moyenne, pendant les dix dernières années, de 907.000 hectares qui ont produit 16.822 hectolitres par an. Les prix ont diminué depuis 25 ans.

Avoine. — La culture de l'avoine a assez d'importance en France, y occupant 3.900.000 hectares. Notre production a été en moyenne,

pendant les dix dernières années, de 90.000.000 hectolitres, et le rendement par hectare de 22 hectolitres 76.

La distribution géographique de cette culture est à peu près la même que celle du froment, avec cette différence que l'avoine, convenant mieux aux régions froides et redoutant la sécheresse, est rare dans les départements méridionaux et se tient plus particulièrement dans le Centre et l'Ouest.

Autres céréales. — La culture annuelle du sarrasin, plante de terre pauvre, comme le seigle, a été en moyenne, pendant les dix dernières années, de..... 585.000 hectares
celle du maïs, de..... 568.000 »
celle du méteil, de 239.000 »
celle du millet, de 34.000 »

Plantes légumineuses. — La superficie consacrée aux fèves et féveroles était, en 1882, de 344.000 hectares, donnant un produit de 147 millions.

Le département qui produit le plus de haricots est la Dordogne, avec 5.340 hectares, et 76.896 hectolitres, en 1882 ; puis viennent le Gers, la Haute-Garonne, la Vendée.

Pour le pois, le département de la Nièvre tient la première place. Les fèves sont surtout cultivées dans le Pas-de-Calais ; elles occupent 27.000 hectares, ayant produit 602.000 hectolitres de grains.

La lentille est cultivée dans l'Aisne.

Pommes de terre.— La pomme de terre fut importée d'Amérique en Europe par Walter Raleigh en 1586. On s'en servait alors comme plante d'ornement. C'est seulement en 1767 que Parmentier la vulgarisa.

Vers 1643, elle commençait à être cultivée en Alsace, mais en si petite quantité qu'en 1767, lorsqu'on voulut l'introduire dans d'autres provinces de France, on en trouva difficilement, disent les mémoires du temps, la quantité suffisante pour ensemercer un champ de médiocre étendue.

En 1815, on n'en récoltait encore en France que 15 millions de quintaux ; maintenant la récolte moyenne est annuellement de 120 millions. C'est du moins celle dix dernières années.

L'Allemagne est le pays qui en produit le plus : 235 millions de quintaux.

La production totale du globe est de 750 millions de quintaux et représente une valeur de 3 milliards 100 millions.

En France, la surface cultivée est de 1.474.000 hectares. La production s'élève à 155 millions de quintaux d'une valeur de 670 millions de francs,

et c'est dans le département des Vosges que sa culture est le plus étendue.

On voit combien s'est développée l'exploitation de ce tubercule, qui d'ailleurs, trouve encore un mode d'emploi dans la féculerie, et fournit, en outre, un alcool très utile à l'industrie.

Betterave. — La betterave est une variété de la bette ou poirée ; sa racine est épaisse et charnue. Elle a plusieurs sous-variétés. Longtemps, on ne cultiva cette racine en France que pour l'usage culinaire, mais, quand par suite du blocus continental, le pays se trouva privé des denrées coloniales, les chimistes français entreprirent l'extraction du jus de betterave. Les nombreuses et actives recherches de Chaptal, Deyeux, Baruel, Mathieu de Dombasle et d'autres savants, les perfectionnements apportés par eux aux procédés eurent pour effet de donner à la culture betteravière une grande extension en France.

Indépendamment du sucre, la racine de cette plante, après fermentation, donne de l'alcool, et quant aux déchets et aux pulpes de betteraves, ils sont employés comme fourrages.

Les nombreux services rendus par la betterave expliquent l'énorme développement qu'a pris cette culture dans le monde, et particulièrement en France.

En 1840, il y avait 58.000 hectaresensemencés ;

En 1862, » 136.000 » »

En 1898, » 262.000 » »

La progression est donc très rapide.

La production a suivi nécessairement la même marche ascendante.

En 1840, la production était de 26 millions de quintaux métriques ;

En 1862, » 44 millions »

En 1882, » 66 millions »

En 1892, enfin, la culture de la betterave en France s'étendait sur une superficie de 271.000 hectares. La production s'élevait à 7.250.000 tonnes valant 174 millions de francs.

Les principaux départements de production, étaient l'Aisne, donnant 23 pour 100 de la récolte totale ; le Nord, 17,6 pour 100 ; le Pas-de-Calais, 13 pour 100 ; la Somme, 13 pour 100 ; l'Oise, 9 pour 100.

La canne à sucre est encore cultivée aux Antilles, en certaines parties de l'Afrique, en Indo-Chine, etc. Mais le sucre de cannes lutte difficilement contre le sucre indigène.

Plantes oléagineuses. — L'olivier ne peut croître, en France, que dans un petit nombre de départements limitrophes de la Méditerranée : le Var (29.325 hectares) ; les Bouches-du-Rhône (27.270 hectares) ; les Alpes-Maritimes, (20.000 hectares) ; la Corse, (14.075 hectares) ; le Gard, (10.000 hectares).

La France possède actuellement 133.400 hectares plantés d'oliviers. La production est de 2.161.000 hectolitres de fruits dont 1.161.000 convertis en huile, et fournissant de ce dernier produit 143.500 hectolitres.

Les départements du Var et des Bouches-du-Rhône donnent pour leur part, le premier 24 pour 100, le second 18 pour 100 de la récolte. La production est évaluée à 31.500.000 francs en fruits et à 18.400.000 francs en huile.

Les pays qui nous envoient le surplus de notre consommation sont d'abord notre colonie d'Algérie, la Tunisie, où la culture de l'olivier s'est grandement développée depuis quelques années, puis l'Italie, qui en importe chez nous 6.902.000 kilog.

L'œillette se cultive dans la région du Nord. Son aire de production va sans cesse en diminuant. Le prix moyen de l'hectolitre est de 26 francs.

Notre exportation a été de 1.176.000 kilog. en 1890 ; elle est principalement destinée à la Belgique.

Voici d'ailleurs une statistique concernant la culture des plantes à graines oléagineuses :

Colza, navette, œillette, cameline. Surface cultivée : 96.500 hectares. Production en graines, 1.581.000 hectolitres ; en huiles : 379.000 hectolitres. Valeur de la production : en graines, 31 millions ; en huiles, 33 millions de francs.

Les départements de production sont : pour le colza, la Seine-Inférieure (21 pour 100) ; pour la navette, le département de Saône-et-Loire (26 pour 100) ; pour l'œillette et la cameline, le département du Pas-de-Calais (50 pour 100).

Quant à l'huile de noix, la récolte moyenne peut être évaluée à 1.156.500 hectolitres de fruits dont 326.000 convertis en huile en fournissent 37.500 hectolitres. Dordogne (15 pour 100) ; valeur de la production 14.174.000 francs en fruits, et 6 millions en huile.

Fourrages. — La culture fourragère occupait en 1789, 8.61 pour 100 du territoire ; mais elle s'est progressivement étendue à mesure que se développait le commerce des bestiaux. En 1840, elle occupait 250.000 hectares ; en 1862, 386.000.

De nos jours, la surface cultivée est de 11 millions d'hectares. Production : 46 millions de tonnes de fourrages ; valeur : 2.651 millions de francs.

RECENSEMENT PROFESSIONNEL. — 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
Battage de grains....	4.400	131	131	"	"	Seine-et-Marne (11)	
Triage, criblage des grains et graines, etc...	350	1	"	1	"	Aisne (32), Maine-et-Loire (29)	
Fabrication, épura- tion, raffinage, etc. d'huiles végétales.....	9.500	207	183	24	"	Bou ^{es} -du-Rhône (30) Nord (14)	

CLASSE 39

PRODUITS AGRICOLES ALIMENTAIRES D'ORIGINE VÉGÉTALE ⁽¹⁾

FRANCE

1. **Abadie**, à Ore (Haute-Garonne). — Cafés. PL. V.— B. I
2. **Ammeux**, à Vieille-Église (Pas-de-Calais). — Produits agricoles. PL. V.— B. I
3. **Anouil & Courbin**, à Bordeaux (Gironde). — Huiles d'olives. PL. V.— B. I

Ancienne maison de F. Bétus et fils, raffineurs et exportateurs d'huile d'olives, etc.

Maison fondée en 1839. Exportations au Chili, Pérou, Mexique, Etats-Unis, Ile de Cuba, République Argentine, etc.
4. **Asile d'aliénés**, à Bailleul (Nord). — Produits agricoles. PL. V.— B. I
5. **Bachelet (HENRI)**, à Vaulx-Vraucourt, canton de Croisilles (Pas-de-Calais). — Betteraves à sucre. PL. V.— B. I

⁽¹⁾ Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.

Le chiffre romain est le numéro du plan.

La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

- 6. Baudoin (C.), jeune**, à Saint-Martin-du-Var (Alpes-Maritimes). — Huile d'olives de Nice. **PL. V.— B. I**
- 7. Becuwe (DENIS)**, à Meteren, par Bailleul (Nord). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**
- 8. Beirnaert (V^{ve} E. et Jos)**, à Bergues et à Bierne (Nord). — Malts. **PL. V.— B. I**
Paris 1878, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille d'or.
- 9. Beri, Lacan, Passeron & C^{ie}**, à Nice (Alpes-Maritimes). — Huiles d'olives en fûts, en estagnons et en bouteilles. **PL. V.— B. I**
Maison fondée en 1828.
- 10. Bertaux (AUGUSTE)**, à Paris, rue Michel-Bizot, 101 et 103. — Grains et fourrages. **PL. V.— B. I**
- 11. Binet (ALBERT)**, à Lambesc (Bouches-du-Rhône). — Huile d'olives en bouteilles, en estagnons et en bonbonnes, etc. **PL. V.— B. I**
Vice-consul de Bolivie.
- 12. Bisiaux (FRANÇOIS-F.-H.)**, à Bouvignies, par Marchiennes (Nord). — Céréales. **PL. V.— B. I**
Cultivateur. Marchand de graines de betteraves fourragères.
- 13. Bloch (SIMON)**, à Etampes (Seine-et-Oise). — Malts d'orge et d'escourgeons. **PL. V.— B. I**
- 14. Bouchon (ALBERT-C.)**, à Nassandres (Eure). — Céréales : Froment. Seigle. Orge. Escourgeon. Avoine. Sarrasin en gerbes et en grains. Plantes légumineuses. Fèveroles. Plantes saccharifères. Betteraves à sucre. **PL. V.— B. I**
Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'or.
- 15. Bourgeat (HONORÉ)**, à Villemorien (Aube). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**

- 16. Bourgeois** (ACHILLE), à Rilly-Sainte-Syre (Aube). —
Produits agricoles. PL. V.— B. I
- 17. Brasseur** (LOUIS), à Paris, rue du Luxembourg, 26. —
Céréales. Racines fourragères. PL. V.— B. I
Exploitation agricole à Grandvilliers, commune de La Chapelle-
Gauthier (Seine-et-Marne).
Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'argent.
- 18. Brunner** (FRANÇOIS), à Lyon (Rhône), rue de Milan, 1. —
Farine pour la nourriture des bestiaux. PL. V.— B. I
- 19. Cabotse** (AMAND), à Bollezeele (Nord). — Produits
agricoles. PL. V.— B. I
- 20. Caffarena & C^{ie}**, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue de
l'Ouest, 6. — Haricots. Fèves décortiquées. Pois concassés.
PL. V.— B. I
- 21. Caisson & Brocard**, à Nice (Alpes-Maritimes), rue de
l'Hôtel-des-Postes, 6. — Huiles d'olives de table. PL. V.— B. I
Bruxelles 1897, Médaille d'argent.
- 22. Caloone** (C.), à Pitgam, par Bergues (Nord). — Produits
agricoles. PL. V.— B. I
- 23. Cardon**, à Rœux (Nord). — Céréales. PL. V.— B. I
- 24. Casiez-Bourgeois**, à Cambrai (Nord). — Chicorées séchées.
PL. V.— B. I
Usine d'Iwuy.
- 25. Casiez-Duflos**, à Busigny (Nord). — Une balle carrée de
houblon séché à l'air. Un sac de houblon de Busigny, replant d'Alle-
magne. Un sac houblon obtenu de semis. Trois tiges houblon de 1899.
Deux pieds de houblon en caisse. PL. V.— B. I
Planteur de houblon.

- 26. Cauvin-Yvose (E.)**, à Paris, 55, rue de Lyon. — Toiles éeues, imperméables et peintes. Papiers. Tourteaux. Prélarts. Bâches. Tentes. Stores. Sacs, etc. **PL. V.— B. I**

Petit-fils de Yvose-Laurent, Maison fondée en 1835. Fournisseur des Chemins de fer et de la Guerre.

La Maison fabrique, confectionne, vend, entretient et loue. Elle cultive du Lin qu'elle file, tisse et dont elle extrait elle-même l'huile pour ses préparations, fabrique cordages, ficelles et fait du papier avec ses déchets. Tourteaux de lin de pays provenant de la fabrication d'huile de la maison et de graines produites sur ses terres et par ses soins.

Pas exposé avant 1878. Paris 1878, Médaille de bronze, Mention honorable; Anvers 1885, Diplôme d'Honneur; Barcelone 1888, 2 Médailles d'or; Paris 1889, 3 Médailles d'or, Médaille d'argent, Membre du Comité, Croix d'Officier de la Légion d'Honneur; Bruxelles 1897, Médaille d'or, Membre du Comité de la section française; Paris 1900, Membre des Comités d'admission et d'installation.

Exposent également classes 32, 81, 88, 99, 114, 120.

- 27. Cercle agricole du Pas-de-Calais**, à Arras (Pas-de-Calais), Hôtel de l'Univers. — Statistique agricole. Travaux. **PL. V.— B. I**

- 28. Chadenet (M^{me} MAURICE)**, à Saint-Julien (Aube). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**

- 29. Chandora (LÉON)**, à Moissy-Cramayel (Seine-et-Marne). — Céréales et racines fourragères. **PL. V.— B. I**
Ferme du Louban à Plabennec (Finistère).

- 30. Chaudier (JEAN)**, à Nolhac, par Saint-Paulien (Haute-Loire). — Céréales. Plantes légumineuses, en gerbes et en grains. Tubercules. Racines fourragères, etc. **PL. V.— B. I**

Paris 1889, 3 Médailles d'argent.

- 31. Coache (ÉMILE)**, à Gennes-Ivergny, canton d'Auxi-le-Château, arrondissement de Saint-Pol (Pas-de-Calais). — Huiles. Graines et tourteaux. **PL. V.— B. I**

Maison Coache-Sombret fondée en 1854. Huilerie, spécialité d'huile d'œillette française.

- 32. Comice agricole du département de l'Aube**, à Troyes (Aube), rue Notre-Dame, 41. — Collection de céréales.
PL. V.— B. I
- 33. Comice agricole de Soissons**, M. BRUNEAULT, Président. — Produits agricoles.
PL. V.— B. I
- 34. Cornu (J.-MARCELLIN)**, à Salon (Bouches-du-Rhône), — Huile d'olives.
Huile d'olives du domaine de la Margaillane.
Paris 1889, Médaille d'or en collectivité.
PL. V.— B. I
- 35. Coussin (GASTON)**, à Arcis-sur-Aube (Aube). — Produits agricoles.
PL. V.— B. I
- 36. Crasquin-Bar (AUGUSTE)**, à Villers-en-Cauchies (Nord). — Produits agricoles.
PL. V.— B. I
- 37. Croissant**, au Château de Beaulieu, commune de Trannes (Aube). — Produits agricoles.
PL. V.— B. I
- 38. Dalle (JEAN)**, à Bousbecque (Nord). — Céréales.
PL. V.— B. I
- 39. Davaine (ÉMILE)**, à Saint-Amand-les-Eaux (Nord). — Produits agricoles.
PL. V.— B. I
- 40. Debeyre (FLORIMOND)**, à Saint-Pierre-Broucq (Nord). — Monographie.
PL. V.— B. I
- 41. Decamp (RENÉ)**, à Meteren, par Bailleul (Nord). — Produits agricoles.
PL. V.— B. I
- 42. Declercq**, à Bincham (Nord). — Céréales.
FL. V.— B. I
- 43. Deconinck-Becuwe**, à Wormhout (Nord). — Produits agricoles.
PL. V.— B. I
- 44. Deflescelles**, à Bourbourg (Nord). — Céréales.
PL. V.— B. I

45. **Derome** (V^{ve} A.), à Bavay (Nord). — Semences. Semoirs à double effet système Derome. Semis en « bandes », méthode Derome. **PL. V.— B. I**
Établissements agricoles et industriels A. Derome, V^{ve} A. Derome, successeur. Culture expérimentale. Fabrique d'engrais.
Engrais spéciaux marque Derome. Matières premières.
Exposition universelle Paris 1878, Médaille d'argent.
46. **Desmarais frères**, à Paris, rue des Mathurins, 42. — Graines oléagineuses et leurs produits. **PL. V.— B. I**
47. **Desprez** (FL.), à Cappelle, par Templeuve (Nord). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**
48. **Dethan** (GEORGES), au château de la Côte (Dordogne). — Céréales. Plantes fourragères. Tubercules. **PL. V.— B. I**
49. **Dislaire**, à Rieux (Nord). — Céréales. **PL. V.— B. I**
50. **Douet**, à Sées (Orne). — Céréales. Fourrages. **PL. V.— B. I**
51. **Douin** (JEAN-MARIE), à Sacy-le-Grand (Oise). — Pommes de terre industrielles et fourragères. **PL. V.— B. I**
Agriculteur. Féculier.
52. **Duriez** (EDMOND), à Bourbourg (Nord) — Céréales. **PL. V.— B. I**
53. **Duriez-Sarrazin**, à Flines-les-Raches (Nord). — Vingt-quatre variétés de lin. **PL. V.— B. I**
54. **École d'Agriculture de Sartilly** (Manche). — Céréales. **PL. V.— B. I**
55. **École pratique d'Agriculture de Berthouval** (Pas-de-Calais). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**
M. Dickson, Directeur.
56. **Fédération des Sociétés agricoles du département du Pas-de-Calais**, à Arras (Pas-de-Calais). — Documents concernant les services rendus par les sociétés. **PL. V.— B. I**

- 57. Fouquier d'Herouel (A.-J.-RENÉ)**, à Vaux-sous-Laon par Laon (Aisne). — Agriculture. Betteraves à sucre. Betteraves en graines. **PL. V.— B. I**

Boutures et greffes de porte-graines. Graines de betteraves à sucre, boîtes à graines système F.H. Photographies faisant connaître les diverses phases de production de la graine. Moulages et divers tableaux. Blé. Avoine et orge en gerbes et en grains. Carottes, etc.

Bruxelles 1897, Médaille d'or.

- 58. Fritsch & C^{ie}**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Huiles et tourteaux de sésames. Huiles et tourteaux d'arachides. Huiles et tourteaux de coprahs. Graines oléagineuses (matière première). **PL. V.— B. I**

Fabricant d'huiles comestibles et industrielles.

Maison d'importation Henri Estrangin, fondée en 1790. Usines « Les Trois-Mathilde » et la « Julie ». Production journalière : 100,000 kilog. huiles et tourteaux.

Exposition universelle Paris 1878, Médaille d'or.

- 59. Gaillard (AUGUSTE) & fils**, à Marseille (Bouches-du-Rhône, rue Sylvabelle, 7. — Huile d'olives. **PL. V.— B. I**

Huileries de Sousse « La Méridionale ».

Exposition universelle Paris 1889, Grand-Prix et Croix de la Légion d'Honneur à M. Gaillard.

- 60. Gamichon (LOUIS)**, à Pouan (Aube). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**

- 61. Garres-Fourché (J. et H.)**, à Bordeaux (Gironde), rue Saint-Esprit, 6. — Huiles d'olives. **PL. V.— B. I**

- 62. Gatour (EDMOND)**, à Walen, par Conchil-le-Temple (Pas-de-Calais). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**

- 63. Geulin (HENRI)**, à Tourville-les-Ifs (Seine-Inférieure). — Céréales en gerbes. Blés de semence.

- 64. Ghislain (LOUIS)**, à Nomain, par Orchies (Nord). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**

- 65. Godin (ÉDOUARD)**, à Saint-Josse-sur-Mer (Pas-de-Calais).
— Produits agricoles. Céréales. **PL. V.— B. I**
- 66. Gorain (MARC)**, à Offekerque, canton d'Audruicq (Pas-de-Calais). — Betteraves diverses. Photographies. **PL. V.— B. I**
- 67. Gravez**, à Ecuclin (Nord). — Céréales. **PL. V.— B. I**
- 68. Grossin (HENRI)**, à Montigny, par Auxon (Aube). — Blés. Avoine. Pommes de terre. Betteraves. **PL. V.— B. I**
- 69. Guelle-Gervais**, à la Renaissance, près Le Puy (Haute-Loire). — Lentilles vertes. Grains divers. **PL. V.— B. I**
- 70. Guyard (ALBERT-GABRIEL-HENRI)**, député, à Bar-sur-Seine (Aube). — Agriculture : 1° Vieux blé de pays, dit poulette rouge régénéré par sélection ; 2° Vieux blé du pays dit poulette blanche régénéré par sélection ; 3° Blés poulette blanche et blés poulette rouge ; 4° Grains de poulettes régénérées. (Six sélections successives). **PL. V.— B. I**
- Les deux premiers échantillons sont récoltés en terres arides ; le troisième d'une espèce résistant aux gelées, non sélectionné est exposé comme type de comparaison.
- 71. Hanicote (LÉON)**, à Béthune (Pas-de-Calais). — Céréales. **PL. V.— B. I**
- 72. Hary**, à Oisy-le-Verger (Pas-de-Calais). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**
- 73. Hélot (JULES)**, à Noyelles-sur-Escaut, par Cambrai (Nord). — Betteraves. Graines de betteraves. Céréales, etc. **PL. V.— B. I**
- Produits et sous-produits de la sucrerie agricole.
Vice-Président de la Chambre de Commerce de Cambrai. Secrétaire général honoraire du Syndicat des Fabricants de sucre de France. Agriculteur fabricant de sucre.
Exposition de Paris 1900, Rapporteur de la classe 39.
- 74. Herreman (CÉSAR)**, à Méteren, par Bailleul (Nord). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**
- 75. Hirsch (HENRI) & fils**, à Paris, rue Frédéric-Bastiat, 4. — Houblons. Maïs pour brasserie. **PL. V.— B. I**
- Expositions universelles Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Bruxelles 1897, Médaille d'or ; Paris 1900, Membre des Comités d'admission et d'installation.

- 76. Houzé de l'Aulnoit (LÉON) & Puvrez (V^{vo} EUGÈNE),**
à Fresnes (Nord). — Orges crues et maltées. **PL. V.— B. I**
Directeur M. Léon Muller.
Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'or.
- 77. Huot (GUSTAVE),** à La Planche-Saint-Léger (Aube). —
Produits agricoles. **PL. V.— B. I**
- 78. Jacques-Goudin,** à Salomé (Nord). — Engrais.
PL. V.— B. I
- 79. Jeanselme (HENRI),** à Paris, avenue des Champs-Élysées,
150. — Fèves de cacao. **PL. V.— B. I**
- 80. Jeansoulin & Luzzatti,** à Marseille (Bouches-du-Rhône).
— Huiles comestibles. Huiles et tourteaux. **PL. V.— B. I**
Fabricants d'huiles, à Trieste (Autriche).
Production inclusive d'huile à manger. Travail journalier : quatre-vingt mille kilogrammes.
- 81. Lafoscade (PAUL),** à Houlle, par Moule (Pas-de-Calais). —
Produits agricoles. **PL. V.— B. I**
Distillerie.
Exposition universelle de Paris 1889, Médaille d'or.
- 82. Lombard (EUGÈNE),** à Marles-sur-Montreuil, par Montreuil
(Pas-de-Calais). — Matériel d'enseignement agricole et horticole.
Objets de cours. Produits divers. **PL. V.— B. I**
- 83. Laureau (CONSTANT),** à La Martinière, par Orsay (Seine-et-
Oise). — Céréales. Racines. Tubercules. **PL. V.— B. I**
- 84. Laurent-Tison,** à Orchies (Nord). — Céréales. **PL. V.— B. I**
- 85. Laurent-Mouchon,** à Orchies (Nord). — Produits
agricoles. **PL. V.— B. I**
- 86. Lepeuple,** à Bersée (Nord). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**
- 87. Leuillette (VICTOR),** à Bourbourg-Campagne (Nord). —
Produits agricoles. **PL. V.— B. I**

- 88. Libera (EDMOND)**, à Saint-Gibrien par Châlons-sur-Marne (Marne). — Céréales et fourrages. Quinze variétés de blés, sélectionnés en Champagne. Six variétés de seigle. Six variétés d'avoine. Deux variétés orge. Céréales. Fourrages, ray-grass d'Italie. Sainfoin simple et double. **PL. V.— B. I**
Agriculteur, producteur de semences.
- 89. Lorne-Lorne (HENRI)**, à Villeneuve-au-Chemin (Aube). — Pomme de terre dite géante bleue. Blé. **PL. V.— B. I**
- 90. Luneau (ALBERT) & C^{ie}**, à Issoudun (Indre). — Grains. Photographies. **PL. V.— B. I**
Malterie d'Issoudun.
- 91. Luquet (ALIX)**, à Rhèges (Aube). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**
- 92. Macarez (ERNEST) fils**, à Haulchin (Nord). — Céréales. **PL. V.— B. I**
- 93. Malbranche (ACHILLE)**, à Meteren, par Bailleul (Nord). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**
- 94. Malbranche (V^{ve})**, à Méteren, par Bailleul (Nord). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**
- 95. Mallet (HENRI)**, à Thiant (Nord). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**
- 96. Marchand (P.) frères**, à Dunkerque (Nord). — Graines oléagineuses, huiles et tourteaux. **PL. V.— B. I**
Fabrication spéciale d'huiles comestibles.
Expositions universelles de Paris 1878, 2 Médailles d'or ; Paris 1889, Grand-Prix ; Croix de la Légion d'Honneur ; Amsterdam 1883, Diplôme d'Honneur.
- 97. Masclef (JOSEPH)**, à Loison (Pas-de-Calais). — Céréales. Betteraves. Pommes de terre. **PL. V.— B. I**
- 98. Mastringhem**, à Bourbourg (Nord). — Céréales. **PL. V.— B. I**
- 99. Max-Jacques & C^{ie}**, à Salomé (Nord). — Huiles d'éclairage, de graissage, pour la peinture. Huiles fabriquées par le procédé « Max Jacques et C^{ie} ». Tourteaux pour engrais et pour la nourriture des bestiaux. **PL. V.— B. I**
Ingénieur des Arts et Manufactures.
Huileries de diffusion. Installations d'huileries et d'usines pour le dégraissage et le désuintage des laines. Procédés brevetés S. G. D. G.

- 100. Millot (ARMAND)**, à Saint-Quentin (Aisne), boulevard Hugo, 6. — Sous-produits industriels pour l'alimentation du bétail.
PL. V.— B. I
- 101. Monmirel (AIMÉ)**, à Villiers-le-Sec, par Mareil-en-France (Seine-et-Oise). — Blés. Avoines. Betteraves. Petits pois. PL. V.— B. I
Cultivateur, distillateur et fabricant de conserves. Conserves de petits pois récoltés à la ferme et flegmes provenant des betteraves de la ferme.
- 102. Moslard (RAYMOND)**, à Saint-Paul (Aube). — Blé et avoine. Pomme de terre. PL. V.— B. I
- 103. Moullard (M.)**, à Marseille (Bouches-du-Rhône), boulevard de Rome, 18. — Huiles d'olives et de table. PL. V.— B. I
Huilerie la Sicilienne. Contenances spéciales pour les pays d'outre-Mer.
Exposition universelle Bruxelles 1897, Médaille d'argent.
- 104. Muret frères**, à Noyen-sur-Seine, par Hermé (Seine-et-Marne). — Documents explicatifs sur l'exploitation : plans, tableaux, cartes, statistiques, irrigations, produits agricoles. PL. V.— B. I
Paris, 1889, Médaille d'or. Amsterdam 1883, Médaille d'or.
- 105. Musée et Institut Colonial**, à Marseille (Bouches-du-Rhône), cours Lieutaud, 31. — Plantes féculentes et fécules des colonies françaises. PL. V.— B. I
M. Heckel (E.), directeur.
- 106. Nollean (RENÉ)**, à Bailleul (Nord). — Produits agricoles. PL. V.— B. I
- 107. Oudin (ADOLPHE)**, à Labraux (Aube). — Produits agricoles. PL. V.— B. I
- 108. Outrellys (M.)**, à Millam, par Watten (Nord). — Produits agricoles. PL. V.— B. I
- 109. Outters (BENOIT)**, à Herzeele, par Wormhout (Nord). — Produits agricoles. PL. V.— B. I
- 110. Paquet (HENRI) & Mulle (LUCIEN)**, à Houille, par Moule (Pas-de-Calais). — Malts. PL. V.— B. I

- 111. Pellerin (ARTHUR)**, à Brevonnes (Aube). — Blés. Avoines. Orges. Seigles. Pommes de terre. Fourrages. Betteraves, etc.
PL. V. — B. I
- 112. Perdu-Debeyre**, à Bourbourg (Nord). — Céréales.
PL. V. — B. I
- 113. Perrin (ACHILLE)**, à Pommeuse (Seine-et-Marne). — Blés. Avoines. Foins. Luzernes. Betteraves fourragères. Fromages.
PL. V. — B. I
- 114. Plagniol de James**, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Cherchell, 18. — Huiles d'olive.
PL. V. — B. I
Fabricant et exportateur d'huiles d'olives.
- 115. Portois (G.)**, Cultivateur, à Louviers (Eure), rue du Neubourg, 65, 67, et 69. — Haricots en gerbes et en grains.
PL. V. — B. I
Produits de la ferme de La Haye-le-Comte.
- 116. Potié (GEORGES)**, à Loos (Nord). — Céréales.
PL. V. — B. I
- 117. Pruvost (LOUIS)**, à Pecquencourt (Nord). — Céréales.
PL. V. — B. I
- 118. Rabat**, à Bourbourg (Nord). — Produits agricoles.
PL. V. — B. I
- 119. Radot (ÉMILE)**, à Essonnes (Seine-et-Oise). — Semence de blé gris de Saumur. Betteraves. Fourrages conservés.
PL. V. — B. I
Ferme d'Essonnes.
Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'argent.
- 120. Renault (ÉMILE)**, à Doingt-Péronne (Somme). — Tourteaux. Graines. Huiles.
PL. V. — B. I
- 121. Ricois (AUGUSTE)**, à Moresville, par Bonneval (Eure-et-Loir). — Produits agricoles divers.
PL. V. — B. I

- 122. Rocca, Tassy & Roux (de)**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Huiles. **PL. V.— B. I**
 Emilien Rocca, juge au Tribunal de commerce de Marseille. Conseiller de l'office national du Commerce extérieur.
 Production journalière : 80.000 kilogrammes. Production annuelle : vingt millions de kilogs de graines, soit : douze millions d'huile de coco et huit millions de kilogs de tourteaux de coco pour le bétail. L'huilerie occupe 250 ouvriers.
 Exposition universelle Bruxelles 1897, Médaille d'or.
- 123. Ryngaert (REMY)**, à Armbouts-Cappel, canton de Bergues (Nord). — Blé en gerbes. **PL. V.— B. I**
- 124. Santi (JEAN-TOUSSAINT)**, à Ajaccio (Corse). — Bouteilles d'huile d'olives. **PL. V.— B. I**
- 125. Simon (HECTOR)**, à Landas (Nord). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**
- 126. Société agricole de Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais)**. — Céréales. Légumineuses. Rutabagas. **PL. V.— B. I**
- 127. Société agricole et scientifique de la Haute-Loire**, au Puy-en-Velay (Haute-Loire). — Annales. Documents. Produits et modèles. **PL. V.— B. I**
- 128. Société des Agriculteurs du Nord**, à Lille (Nord). rue Faidherbe, 15. — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**
- 129. Société d'Agriculture de l'arrondissement de Fontainebleau**, à Nemours (Seine-et-Marne), place au Blé, (Seine-et-Marne). — Tableaux d'analyses et cartes agronomiques. Céréales en paille et en grains. Toisons de laine. **PL. V.— B. I**
 M. Gallot, à Montereau-Faut-Yonne.
 Exposition universelle Paris 1889, Mention honorable.
- 130. Société d'Agriculture de l'arrondissement de Saint-Omer**, à Saint-Omer (Pas-de-Calais). — Produits agricoles. **PL. V.— B. I**

131. Sociétés d'Agriculture de la Haute-Marne (Exposition collective des).

COMICE DE JOINVILLE.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DE
CHAUMONT.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DE
LANGRES.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DE
WASSY.

Produits et publications agricoles.

PL. V.— B. I

132. Société d'agriculture de Montreuil-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Documents historiques sur la Société. Institutions annexes. Collection de céréales et produits végétaux.

PL. V.— B. I

133. Société d'Agriculture de Saint-Pol, (Pas-de-Calais). — Céréales. Légumineuses. Betteraves. Pommes de terre. Oillettes.

PL. V.— B. I

134. Société anonyme de Bourdon, à Paris, rue de la Paix, 5. — Sucres. Alcools et produits agricoles.

PL. V.— B.5

Usines et exploitation agricoles près Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

Exposé également classe 59, groupe X.

Exposition universelle Paris 1878, Médaille d'or (collaborateur) et Médaille d'argent.

Exposition universelle de Paris 1889, Hors Concours (Directeur de la Société, Membre du Jury). Récompenses aux collaborateurs : Médaille d'or, 3 Médailles d'argent et 3 Médailles de bronze.

135. Société anonyme des Forges & Aciéries du Nord & de l'Est, à Valenciennes (Nord). — Scories de déphosphoration pour engrais.

PL. V.— B. I

Exposition Universelle Paris 1889. Grand-Prix (Produits métallurgiques), Médaille d'argent (scories de déphosphoration), Croix de la Légion d'Honneur ; Anvers 1894, Grand-Prix (Produits métallurgiques) ; Barcelone 1888, Médaille d'or (Produits métallurgiques) ; Bruxelles 1897, Grand Prix (Produits métallurgiques) ; Chevalier de l'ordre de Léopold de Belgique.

136. Société anonyme des Malteries Franco-Belges, à Saint-Amand-les-Eaux (Nord). — Orges et escourgeons maltés

PL. V.— B. I

Capital social 1,800.000 francs.

Administrateur délégué : René Bouchard.

Expositions universelles Paris 1889, Médaille d'or ; Amsterdam 1883, Médaille d'or.

- 137. Société anonyme de la Malterie Franco-Suisse, au Puy (Haute-Loire).** — Malts et orges. **PL. V.— B. I.**
Maisons à Issoudun (Indre), à Dijon (Côte-d'Or), à Bâle (Suisse), à Neutra (Hongrie), à Dinglingen (Allemagne).
Société au capital de 1.600.000 francs.
Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'or.
- 138. Société anonyme de l'Union des Propriétaires, à Nice (Alpes-Maritimes), place Delfy, 7.** — Huiles d'olives en bouteilles, en bonbonnes, en estagnons et en fûts. **PL. V.— B. I.**
Société au capital de 500,000 francs.
Paris 1889, Hors Concours, Membre du Jury; Anvers 1885, Médaille d'or; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.
- 139. Société centrale d'Agriculture du Pas-de-Calais, à Arras (Pas-de-Calais), place des États.** — Produits du sol. Travaux de la Société. **PL. V.— B. I.**
- 140. Société des Huiles d'olives de Nice, à Nice (Alpes-Maritimes), avenue Auber.** — Huiles. **PL. V.— B. I.**
Paris 1878, Mention Honorable; Bruxelles 1897, Médaille d'or
- 141. Société des phosphates Thomas, à Paris, rue de Vienne, 5.** — Phosphates. **PL. V.— B. I.**
- 142. Stevenoot (AIMÉ), à Armbouts-Cappel (Nord).** — Avoines et lins. **PL. V.— B. I.**
- 143. Station agronomique, M. Pagnoul, directeur, à Arras (Pas-de-Calais).** — Produits agricoles. **PL. V.— B. I.**
- 144. Stoclin (JEAN-BAPTISTE), à Sainte-Marie-Kerque, par Audruicq (Pas-de-Calais).** — Blés, betteraves. **PL. V.— B. I.**
Exploitation agricole et fabrique de sucre.
Paris 1889, Grand-Prix et Médaille d'or; Mention honorable.
- 145. Syndicat agricole de l'arrondissement d'Arras, à Arras (Pas-de-Calais), Grand'Place, 13.** — Échantillons. Graphiques. Publications diverses. **PL. V.— B. I.**
Achat en commun d'engrais. Semences. Tourteaux.

- 146. Syndicat agricole de l'arrondissement de Bernay**, à Bernay (Eure), rue d'Alençon. — Blé. Avoine. Colza. Betteraves. Carottes et produits agricoles. **PL. V.— B. I**
- 147. Syndicat agricole de Brioude**, à Brioude (Haute-Loire) avenue Victor-Hugo — Céréales. Plantes. **PL. V.— B. I**
- 148. Syndicat agricole du Calaisis**, à Arras (Pas-de-Calais). — Graphique. **PL. V.— B. I**
- 149. Syndicat agricole de la circonscription du Comice de Laon** (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Laon (Aisne).
 M. Piercourt, agent commercial, rue des Écoles, 157.
 CORTILLIOT, à Laon. RIGAUT (L.), à La Fère.
 DEQUIN, à Morteau, par Mons-en-Laonnais. TROCHAIN, à Urcel.
 JACQUEMART-DELAMOTTE, à Quessy-Liez.
 Agriculture. Céréales. Froment. Seigle. Orge, etc. Plantes légumineuses. Fèves. Fèverolles, etc.. Tubercules et racines. Pommes de terre. Betteraves. Carottes. Navets. Turneps. Betteraves à sucre, leurs graines et porte-graines, boîtes à graines. Huiles. Fourrages conservés et ensilés. Dessins. Plans. Photographies et moulages. Produits d'origine animale, laine, etc. Journal du Syndicat. Engrais. Tourteaux. **PL. V.— B. I**
- 150. Syndicat de l'arrondissement de Montreuil-sur-Mer**, à Montreuil-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Tableaux et graphiques. **PL. V.— B. I**
- 151. Syndicat de l'arrondissement de Saint-Omer**, à Saint-Omer (Pas-de-Calais). — Tableaux et graphiques. **PL. V.— B. I**
- 152. Syndicat de l'arrondissement de Saint-Pol**, à Saint-Pol (Pas-de-Calais). — Tableaux et graphiques. **PL. V.— B. I**

153. Syndicat de Négociants en huiles (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Aix (Bouches-du-Rhône).

AVON (Émile).	LEYDET AÎNÉ (Victor).
BAILLE & VIENS.	LUNEL FRÈRES.
BARBIER & FILS.	MARTIN (E.) FILS.
BINET (Albert).	MARTIN (Ch.) & FRÈRE.
CASSE (L.) & OCRY (L.).	MILLET (L.) & C ^{ie} .
DEMONTES (J.).	MOURGUES (H.) & FILS.
DONNET (Henri).	NICOLAS-DELOUTTE.
FABRE-GAY.	NIEL (Eugène).
GAUTIER (M.).	PELLISSIER (Henri).
GIRARD FILS (A.).	PITTOIN & HORVES
GROS-SPION FILS.	REYNAUD (J.-B.).
GUIOT & C ^{ie} .	ROMAN & GROUX.
JOURDAN (Albert).	THIBAUD-XAVIER & C ^{ie} .
JULIEN (M.-V.).	THIERRY (Léon).
LAFOREST.	TOURNEL & TEISSIER.
LAUGIER (L.) & SURET (A.).	

Huiles d'olive.

PL. V.— B. I

154. Syndicat de Négociants en huiles (EXPOSITION COLLECTIVE PLURINOMINALE DU), à Salon (Bouches-du-Rhône). — Huiles d'olives diverses.

ACHAT (J.-B.).	CHOLET (Amand).
ALLEMAND (Sylvain).	COREN (Auguste).
ARMIEUX FILS.	COREN (Joseph).
ARNAVON FILS & C ^{ie} .	COREN (Léopold) V ^{ve} & FILS.
BABONNET & C ^{ie} .	COREN JEUNE.
BARIELLE (Joseph).	CORNU (Marcelin).
BARTAGNON & ANASTAY.	COULOMB FRÈRES.
BASTARD (J.-B.).	DARIUS & CARCASSONNE (Emile).
BÉRANGER (Paul).	DOMAIRON (Auguste).
BERNARD (Jules).	DONAT (Marius) PÈRE & FILS.
BERTOUT-BRUNO & C ^{ie} .	DOR (Louis).
BIET FILS AÎNÉ & BARRAL.	DUCLOS & SAUTEL.
BLANCHARD (Louis).	DURAND (Pierre).
BLAYAC (É.) JEUNE.	ESTELLON (Albert).
BOUVET PÈRE & FILS.	FABRE & AUBERT.
BOY et GARCIN.	FABRE (Hilaire) PÈRE & FILS.
BRANDIS (Louis).	FABRE (Raymond).
BRUSA (J.) FILS & C ^{ie} .	FABRE & C ^{ie} .
CARCASSONNE (Adrien).	FAURE (J.-M.).
CARCASSONNE (Georges).	FÉRAUD (Victor) FILS AÎNÉ.
CARCASSONNE (Raymond).	FOURNIER JEUNE.
CARROUCHÉ FRÈRES.	GAMEL AÎNÉ.
CHATEAUNEUF (V ^{ve}) & FILS.	GAMEL PÈRE & FILS.
CHAUDOIN (Laurent).	GAMERRE (Félix).
CHAUVIN PÈRE & FILS.	GÉBELIN FRÈRES.

GINIÈS PÈRE & FILS.	MOURoux (C.).
GIRARD (Auguste) FILS.	PASCAL PÈRE & FILS.
GIRARD FRÈRES.	PELLEN (Alexis).
GIRAUD AÎNÉ.	PORTE (Eugène).
GOUNELLE (Marius).	POURRIÈRE & TEISSIER.
GRANIER (Jean).	RAPHÉL (B.).
GRAS FRÈRES.	RAVOIRE (Anthime) FILS.
GROS (Paul).	RAVOIRE FRÈRES.
GROS (J.) & Cie.	REBIÈRE PÈRE & FILS.
HUNZIKER (Vve A.) & FILS.	REGNAULT (Paul).
ICARD (Gabriel).	REYNAUD (Célestin) & Cie.
JOURDAN (Paul).	RICARD GENDRE JAUFFRET.
LAURENTIN FILS.	RICHARD GINIÈS.
LÉONETTI (Michel).	RICHARD FILS & Cie.
LYON JEUNE.	ROCHE (Clément).
MALET (Vve Léon) & DELMAS.	ROUBAUD & MALINET.
MARTIN (Simon).	ROUGON & FICHET.
MARTIN PÈRE & FILS.	ROUVIER FILS.
MAURAN (Louis).	SEMÉAC (Jules).
MAUREL (Fernaud) & Cie.	TEISSIER (Marius).
MAURIN (Eugène).	TIRAT (A.).
MEYER & BARATIER.	VÈRUCET, MARIUS & Cie.
MIGNARD (Vve).	VIALLAT (Albert).
MONTAGARD (P.) & MAUREL.	VINCENT FILS & Cie.
MOUÏSSON & MARILLIER.	

PL. V.— B. I

Expositions universelles Paris 1878, Médaille de bronze; Paris 1889, Médaille d'or; Exposition internationale de Nice 1884, Médaille d'or.

155. Van der Gucht, à Paris, rue Caulaincourt, 6. — Malt.

PL. V.— B. I

Moulin de Saint-Agnès. Usine de torréfaction à Scraincourt (Seine-et-Oise). Marque « Le Cardinal de Richelieu ».

156. Van Renterghem (Ch.), à Meteren, par Bailleul (Nord). — Produits agricoles.

PL. V.— B. I

157. Vandaele, à Oxelaere (Nord). — Céréales. PL. V.— B. I

158. Vaury, à Paris, avenue Ledru-Rollin, 41 et 43. — Pain de mélasse pour les bestiaux. PL. V.— B. I

159. Vercouttre (Anicet), à Loon-Plage (Nord). — Compte rendu d'expériences agricoles. Céréales et betteraves. PL. V.— B. I

160. Vichery (François) à Neuville-sous-Montreuil, par Montreuil-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Monographies. PL. V.— B. I

- 161. Vidal-Engaurran (BARTHÉLEMY) & C^{ie}**, à Marseille (Bouches-du-Rhône), place d'Aix, 28. — Margarine. Huile d'olives. **PL. V.— B. I**
 Raffinerie de saindoux.
 Salaisons et conserves alimentaires,
 Usine et succursale à Sampierdarena, près Gênes (Italie).
- 162. Villé (JEAN-BAPTISTE)**, à Bar-sur-Seine (Aube), rue du Four-des-Bordes. — Gerbes de blé et d'avoine. **PL. V.— B. I**
- 163. Vilmorin-Andrieux & C^{ie}**, à Paris, quai de la Mégisserie, 4. — Céréales. Blés. Seigles. Orges. Maïs. Millets. Avoines, etc., en gerbes et en grains. Plantes légumineuses : Fèves. Haricots. Pois. Lentilles, etc., en gerbes et en graines. Tubercules et racines : Pommes de terre. Betteraves. Carottes. Navets. Rutabagas. Radis, etc., à l'état naturel et reproductions en moulages peints et en gravures coloriées. Plantes saccharifères : Betteraves. Canne. Sorgho, etc. Plantes oléagineuses en tiges ou en graines. Collections de plantes fourragères : Racines. Gerbes et graines. Plantes diverses : cafés en grains, cacao, etc. **PL. V.— B. I**
 Production et commerce de graines de semence.
 Collections de planches coloriées, d'étiquettes et sachets chromolithographiés pour graines. Ouvrages publiés par la maison.
 Exposition universelle Paris 1889, Officier de la Légion d'Honneur.
- 164. Vitasse (PAUL)**, à Montreuil-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Céréales. Plantes sarclées et industrielles. Matériel d'enseignement agricole et collections Photographies. Plans. Études. Produits agricoles. Cidres. Eaux-de-vie de cidre. **PL. V.— B. I**
 Matériel d'enseignement agricole et collections.
- 165. Wasken (HENRI)**, à Arnèke (Nord). — Céréales. **PL. V.— B. I**
- 166. Weil (CAMILLE)**, à Châteaudun (Eure-et-Loir). — Malts d'orge, d'escourgeons. Variétés d'orges. **PL. V.— B. I**
- 167. Wirquin-Lejeune & fils**, à Saint-Folquin, canton d'Audruicq (Pas-de-Calais). — Blé datel. Tiges et grains. Pois verts. Tiges et grains : Betteraves à sucre. Betteraves de distillerie. Betteraves fourragères, comprenant six variétés avec tiges en semences et racines. Rutabagas d'Écosse, racines et graines. Trèfle violet à haute tige de Flandre pur. Tiges et graines. **PL. V.— B. I**
 Agriculteur, producteur de semences.

COLONIES

ALGÉRIE

1. **Abderrahman Ou Rabah**, à Oued-Amizour (Constantine). — Huile d'olives. Blé et maïs en grains et en gerbes.
PL. VI.— D.3
Paris 1889, Médaille d'argent (huile), Mention honorable (blé);
Chicago 1893, Diplôme commémoratif, section française, Hors Concours (huile).
2. **Adjabi Laoussine**, à Bou-Bezi-El-Kseur (Constantine).
— Huile d'olives vierge.
Usine d'huile d'olives.
PL. VI.— D.3
3. **Ameur Driss Ben Lachemi Ben Si Lounis**, à Tamazert, commune de Fort-National (Alger). — Céréales. Blé. Orge. Béchena.
PL. VI.— D.3
4. **Ameur Lachemi Ben Si Lounis**, à Tamazert, commune de Fort-National (Alger). — Huiles indigènes.
PL. VI.— D.3
5. **Ancey (THÉODORE)**, à la Zaouïa des Beni Slyem, près Dellys (Alger). — Céréales. Blé dur. Béchena.
PL. VI.— D.3
6. **André (NICOLAS-AUGUSTIN)**, à Sidi-Bel-Abbès (Oran). — Blés dur et tendre. Orge. Avoine.
PL. VI.— D.3
7. **Arcellier (CASIMIR)**, à Gouraya, par Cherchell (Alger). — Huile d'olives.
PL. VI.— D.3
8. **Augier (MARTIAL-GABRIEL)**, à Taher, près Djidjeli (Constantine). — Huile d'olives.
PL. VI.— D.3
9. **Axiach (MICHEL) fils aîné**, à Alger, faubourg Bal-el-Oued. — Blés dur et tendre.
PL. VI.— D.3

- 10. Bailleul (AIMÉ)**, à Guélat-Bou-Sba (Constantine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
Expositions de : Paris 1889, Médaille de bronze ; Anvers 1885, Médaille d'argent.
- 11. Balande (CHARLES)**, à Coulmiers, commune mixte de Châteaudun du Rhumel (Constantine). — Gerbe orge escourgeon. Orge en grains. **PL. VI.— D.3**
Chevalier du Mérite agricole.
- 12. Bardoux-Keller & Pernin**, à Sidi-Chami, près Oran. — Orges. Avoines. Maïs. Fèves. Haricots. Betteraves. Carottes. Sorgho. Olives. Huiles d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 13. Bastide (LÉON)**, à Sidi-Bel-Abbès (Oran). — Blés tuzelle, barbu et dur. Seigle. Orge. Maïs. Sorghos. Avoine. Fèves. Gesees. Haricots. Huiles. **PL. VI.— D.3**
- 14. Beaud (JULES)**, à Sétif (Constantine). — Un sachet de blé dur d'Algérie, semeulier. Un sachet de blé dur d'Algérie pour farine. Six sachets de blé variétés accompagnées de gerbes. Un sachet d'orge indigène avec sa gerbe. Un sachet blé tendre récolté en Algérie et sa gerbe. **PL. VI.— D.3**
Exposition internationale Bruxelles 1897, Médaille d'argent.
- 15. Beauvais (LOUIS)**, à Rueil (Seine-et-Oise), rue Haute, 46. — Légumes secs. **PL. VI.— D.3**
- 16. Belaubre (LOUIS)**, à Bissy, commune de Jemmapes, (Constantine). — Blé dur. **PL. VI.— D.3**
- 17. Belkihal**, à Mazagran (Oran). — Patates. Carottes. Pomme de terre. **PL. VI.— D.3**
- 18. Belon (A.)**, à Saint-Denis-du-Sig (Oran). — Huile d'olives vierge. **PL. VI.— D.3**
- 19. Benabid Ali Ben Ouan**, à Guergour-Lafayette (Constantine). — Blé. **PL. VI.— D.3**
- 20. Benabid Mohammed Ben Sid**, à Lafayette (Constantine). — Blé dur. **PL. VI.— D.3**

21. **Benabid Youssouf Ben Mansour**, à Lafayette (Constantine). — Blé dur dit blé doré. PL. VI.— D.3
22. **Bendjenni Mohammed Amziane Ben Larbi**, au village de Kaâ ou Zrou, douar Beni Ourtilane, commune de Guergour (Constantine). — Orge. PL. VI.— D.3
23. **Benlala Ali B. Mohammed**, à Draâ-Kebila, par Lafayette (Constantine). — Béchna (sorgho). PL. VI.— D.3
24. **Ben S'Limane Belkassem ben Saïd**, à Seddouk (Constantine). — Huile d'olives. PL. VI.— D.3
25. **Berlioz (RAOUL)**, à Rueil (Seine-et-Oise), boulevard de Malmaison, 16. — Huile d'olives. PL. VI.— D.3
26. **Bernard & Lopez**, à Saint-Denis-du-Sig (Oran). — Huiles d'olives. PL. VI.— D.3
Huilerie à vapeur.
27. **Bernardi (PIERRE)**, à Mouzaïaville (Alger). — Céréales, etc. PL. VI.— D.3
28. **Berr (ALBERT-LÉON)**, à Oran. — Blés tuzelle, tendre, dur. Avoine. Orge. Maïs alpiste. PL. VI.— D.3
29. **Berrahal Charef Ould Abdelkader**, à Rivoli (Oran). — Orge. Avoine. Blé dur. PL. VI.— D.3
30. **Berrahal Moustafa Ould Abdelkader**, à Ain-Sidi-Cherif (Oran). — Orge. Blés dur et tendre. Avoine. PL. VI.— D.3
31. **Beuchard (M^{me} V^{ve} FRANÇOIS)**, à Lamoricière (Oran). — Huile. PL. VI.— D.3
32. **Biziou (FRANÇOIS)**, à Bougie (Constantine). — Huile d'olives. PL. VI.— D.3
33. **Blum (JOSEPH)**, à Aïn-Sidi-Cherif (Oran). — Blé. Orge. Avoine. PL. VI.— D.3
34. **Bocquillon (ARTHUR)**, à Chéraïa, commune d'Attia (Constantine). — Huile. PL. VI.— D.3

- 35. Boisson** (FERNAND), à Condé-Smendou (Constantine). — Céréales. **PL. VI.— D.3**
- 36. Boissonnet**, à El Biar (Alger). — Huiles. **PL. VI.— D.3**
- 37. Bonfils** (ANDRÉ), à Dublineau (Oran). — Pommes de terre rouges. Blé dur noir. Maïs. Gerbes de blé et de maïs. **PL. VI.— D.3**
- 38. Bonnemains** (LOUIS-ERNEST), à Tizi-Ouzou (Alger). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 39. Borel** (CHARLES), à Oued-Amizour (Constantine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 40. Borel** (FERNAND), à Djebel-Zitoun, Oued-Amizour (Constantine). — Céréales. **PL. VI.— D.3**
- 41. Borg** (VINCENT), à Bougie (Constantine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 42. Bories** (HENRI), à Mostaganem (Oran). — Huile. **PL. VI.— D.3**
- 43. Boujol frères**, à Héliopolis (Constantine). — Blé. Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 44. Bouralha Kaddour Ould El Hachemi**, au douar Kahilia, commune de Rivoli (Oran). — Blés dur et tendre. Orge. Avoine. **PL. VI.— D.3**
- 45. Brame**, à Fouka (Alger). — Maïs. Arachides. **PL. VI.— D.3**
- 46. Brissonnet fils (E.) & Gasq** (EUGÈNE), à Ben-Daly-Bey-Beni-Méred (Alger). — Graines de luzerne. Blés dur et tendre. **PL. VI.— D.3**
- 47. Bruat** (ANDRÉ), à Oued-Seguin, canton d'Oued-Athménia (Constantine). — Blés dur et tendre en graines et en gerbes. Maïs. Pommes de terre. **PL. VI.— D.3**
- 48. Brun** (HENRI), colon, à Taher (Constantine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 49. Bugnot** (JOSEPH), à Tazmalt (Constantine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**

- 50. Buhot (HENRY)**, à Paris, rue Margueritte, 7. — Orge. Blé dur. Blé tendre. Avoine. **PL. VI.— D.3**
Président du Comité départemental de Constantine pour l'Exposition de 1900. Produits provenant du domaine de Kaneba à El Aria (Constantine).
- 51. Buthion (F.)**, à Dupleix (Alger). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 52. Capéla (CASIMIR)**, à Marnia (Oran). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 53. Carrafang (PIERRE et JEAN-PIERRE)**, à Mascara et à Saïda (Oran). — Blés dur et tendre. Orge. Avoine. Huile. **PL. VI.— D.3**
- 54. Castet (JEAN-PIERRE-PAULIN)**, à Souma (Alger). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
Exposition universelle Bruxelles 1897, Diplôme de Mention honorable.
- 55. Cazeneuve (DIEUDONNÉ)**, à Aïn-Smara, par Constantine, — Sorghos à sucre, mélangés, indigènes blanc et brun. Gesse indigène. **PL. VI.— D.3**
- 56. Châlons (JULIEN)**, à Miliana-Margueritte (Alger). — Maïs. Fourrages. Fenettes. Pois chiches. Avoine. Orge. Betteraves fourragères. **PL. VI.— D.3**
Propriétaire du domaine du Grand-Tournant.
- 57. Chalvin (PAUL)**, à Hammam-R'ira. — Blés. Avoine. Orge. Fèves. **PL. VI.— D.3**
- 58. Charvet (C.)**, à Meurad (Alger). — Céréales. **PL. VI.— D.3**
Paris 1889, Médaille d'or; Chicago 1893, Hors Concours; Bruxelles 1897, Hors Concours, Membre du Jury, Officier du Mérite agricole.
- 59. Chollet (ÉMILE et EDOUARD)**, à Aïn-Arnat, commune de Bouhira (Constantine). — Blé. Orge. **PL. VI.— D.3**
- 60. Chuzeville (JULES)**, à Tizi-Ouzou (Alger). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
Paris 1889, Hors Concours.
- 61. Clément (CHARLES)**, à Randon (Constantine). — Blés tendre, dur. Avoines. Fèves. **PL. VI.— D.3**

- 62. Colonisation française (La)**, à Paris, rue Daguerre,
79. — Céréales en gerbes et en grains. **PL. VI.— D.3**
- 63. Combier (ADOLPHE)**, à Bertville, commune mixte d'Aïn-Bessem (Alger). — Blé dur. Orge. Avoine. Luzerne. Vesces. Avoines.
- 64. Compagnie algérienne d'Exploitation**, à Aïn-Regada (Constantine). — Blé. Orge. Avoine. Pois chiches. Fèves, etc
PL. VI.— D.3
- 65. Compagnie genevoise**, à Sétif (Constantine). — Blés dur et tendre. Orge. Graines et Plantes entières. Sulla. Vesces. Fenugrec. Moutarde blanche. Paille ensilée. **PL. VI.— D.3**
- 66. Cotte (E.) fils**, à Oued-Amizour (Constantine). — Blé. Orge. Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 67. Couret frères**, à Sidi-Aïch (Constantine). — Huile. **PL. VI.— D.3**
- 68. Cournut frères**, à Mascara (Oran). — Blé tendre, dur. **PL. VI.— D.3**
- 69. Courtois (HENRI-AMÉDÉE DE)**, à Bled-Gaffar (Constantine). — Blé dur. Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 70. Cristan (JOSEPH)**, à Mascara (Oran). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 71. Cuggia (LAURENT)**, à El-Kseur (Constantine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 72. Danvin (DONATIEN)**, à Koléa (Alger). — Chicorées à café. Betteraves à sucre. **PL. VI.— D.3**
Essais d'implantation en Algérie.
- 73. David (JULES)**, à El-Affroun (Alger). Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 74. Debono (JEAN) fils**, à Bône (Constantine), rue Gambetta. — Blé. **PL. VI.— D.3**

75. **Delorme** (ANTOINE), à Ouled-Arema, commune de l'Oued-Seguïn (Constantine). — Tuzelle. Graines de luzerne. PL. VI.— D.3
76. **Demas** (ALEXIS) & **Candela** (J.), à Zelamto, commune mixte de Cacherou (Oran). — Huile d'olives. PL. VI.— D.3
77. **Demonchy** (M^{me} V^{ve}), à Tipaza (Alger). — Céréales. PL. VI.— D.3
78. **Denière** (GUILLAUME), à l'Arba (Alger). — Huile d'olives. PL. VI.— D.3
Propriétaire du domaine de Boukandoura.
79. **Dermy** (AUGUSTE), à Tounin (Oran). — Huile d'olives de 1898. PL. VI.— D.3
80. **Deyries** (R.), à Bougie (Constantine). — Huile. PL. VI.— D.3
Exposition universelle de Chicago 1893, Médaille de vermeil.
81. **Diétrich** (M^{me} V^{ve} de), à Chanzy (Oran). — Huile d'olives. PL. VI.— D.3
82. **Dilmi Djemai**, à Douar Guergour, commune mixte de Guergour (Constantine). — Blé doré. PL. VI.— D.3
83. **Domaine de l'Habra et de la Macta, séquestre du Crédit foncier de France**, à Paris, rue des Capucines, 19. — Olives conservées.
84. **Domaine des Zerdézas**, à El Arrouch (Constantine). — Céréales. Huile d'olives. PL. VI.— D.3
M. Perrenoud (Paul), régisseur. Charbons. Mandarines. Bœstiaux.
85. **Dubois** (PARFAIT), à Seddouk (Constantine). — Huile d'olives. PL. VI.— D.3
86. **Dubouchet** (J.-P.), à Palestro (Alger). — Huile d'olive. PL. VI.— D.3
87. **Dumas** (JEAN-MARIE) & **Bouillée**, à Oued-Marsa (Constantine). — Betteraves. PL. VI.— D.3
88. **Duplan** (CLAUDE-LÉON), à Constantine, place de la Pyramide. — Charrue vigneronne. PL. VI.— D.3

- 89. Durbec** (ANTOINE), à Oued-Amizour (Constantine). — Blé.
Orge. Avoine. **PL. VI.— D.3**
- 90. Dussaix** (FRANÇOIS), à Kerrata (Constantine). — Blé dur.
PL. VI.— D.3
- 91. Ehrenpfort** (CHARLES-FRÉDÉRIC), à Courbet (Alger). —
Blé tendre, dur clair semoullé. Orge. Avoine. **PL. VI.— D.3**
- 92. Falzon** (ANTOINE), à Hamma, près Constantine. —
Céréales. **PL. VI.— D.3**
- 93. Fermon** (JULES), à Constantine, rue Caramon, 7. —
Céréales. Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 94. Finck** (CHARLES), à Palestro (Alger). — Huile. **PL. VI.— D.3**
- 95. Fougerouse**, à Orléansville (Alger). — Blés. Sorgho sucré.
- 96. Fouquereau** (M^{me} V^{ve}), à Orléansville (Alger). — Richelle
hâtive. Orge. Blé dur. **PL. VI.— D.3**
- 97. Franques** (ÉMILE), à Hammam-Bou-Hadjar (Oran). —
Céréales. **PL. VI.— D.3**
- 98. Frappa** (JULES), à Gouraya (Alger). — Huiles d'olives.
PL. VI.— D.3
Ancienne maison Martin père; fabricant d'huiles d'olives. Usine
hydraulique.
Paris 1889, Médaille d'argent.
- 99. Fritsch** (EUGÈNE), à Bouïra (Alger). — Blés dur, tendre.
- 100. Galiennie** (JULIEN), à Héliopolis (Constantine). — Huile
d'olives. Blé en gerbes. **PL. VI.— D.3**
- 101. Ganah Mahmoud Ben Brahim Ben Elhadj**, à
Boulakras Biskra (Constantine). — Blé. **PL. VI.— D.3**
- 102. Gardin** (DU), à Oued-Amizour, canton de Bougie (Constan-
tine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 103. Garel** (LÉON), à la Robertsau, commune mixte de Jem-
mapes (Constantine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**

- 104. Gex** (PIERRE), à Margueritte (Alger). — Céréales.
PL. VI.— D.3
- 105. Ghers Saïd Ben Khellaf**, à El-Ghers, douar Beni Ourtillane, commune du Guergour (Constantine). — Orge.
PL. VI.— D.3
- 106. Grebis** (GEORGES-AUGUSTE), à Merdj-El-Harris (Constantine). — Blés dur, tendre. Orge.
PL. VI.— D.3
- 107. Grivel** (H.), à Saint-Denis-du-Sig (Oran). — Céréales. Farine. Ramie.
PL. VI.— D.3
- 108. Graux**, à Philippeville (Constantine), rue Nationale. — Huile d'olives.
PL. VI.— D.3
- 109. Graux** (PAUL), à Philippeville (Constantine), rue Gallois, 8. — Huile d'olive.
PL. VI.— D.3
- 110. Guettier** (DIDIER), agriculteur, à Aïn-Kial (Oran). — Céréales. Orge. Blé dur, tendre.
PL. VI.— D.3
- 111. Guiraud** (ALEXANDRE), à Héliopolis. — Blés durs semouliers. Orge. Avoine. Maïs. Huile d'olives.
PL. VI.— D.3
Expositions universelles Paris 1889, Médaille d'argent; Anvers 1885, Médaille d'argent; Bruxelles 1897, Médaille d'or.
- 112. Hamed Ben Mohammed Kitous**, aux Béni-Aïssi, commune mixte de Fort-National, village Tagmount ou Karrouch (Alger). — Huile d'olives.
PL. VI.— D.3
- 113. Hamimi Areski Ben Hamimi**, à Tazmalt (Constantine). — Huile fine vierge d'olives.
PL. VI.— D.3
Propriétaire et fabricant d'huile française.
- 114. Haudricourt** (VICTOR), à Rivoli (Oran). — Blé. Orge. Avoine. Seigle. Pommes de terre. Maïs. Fèves.
PL. VI.— D.3
- 115. Haudricourt & Gonnard**, à Rivoli (Oran). — Orge. Blés dur, tendre. Tuzelle. Avoine. Pommes de terre.
PL. VI.— D.3
- 116. Honnorat** (M^{me} V^{ve} ALFRED), à El-Kseur (Constantine). — Huile d'olives.
PL. VI.— D.3

- 117. Ibachiren Hadj Mohamed**, à Tizi-Ouzou (Alger).
— Huile d'olives. PL. VI.— D.3
- 118. Iriuth**, à Zarouria (Constantine). — Céréales. PL. VI.— D.3
- 119. Jannin (LÉON)**, à Attatba (Constantine). — Céréales.
PL. VI.— D.3
- 120. Jansen (PAUL et PIERRE)**, à Bizot (Constantine). — Blé.
Orge. PL. VI.— D.3
- 121. Jean (FRANÇOIS)**, à Elkalôa (Oran). — Huile.
PL. VI.— D.3
- 122. Jenoudet (MARC)**, à Margueritte (Alger). — Céréales.
PL. VI.— D.3
- 123. Jeunehomme (M^{me} V^{ve})**, à Oued-Amizour (Constantine).
— Céréales. PL. VI.— D.3
- 124. Jougla (CHARLES)**, au Clos Bellevue, commune de Marengo
(Alger). — Blés. Olives. PL. VI.— D.3
Exploitation agricole et vinicole.
Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'argent.
- 125. Jourdan frères**, à Affreville (Alger). — Céréales.
PL. VI.— D.3
- 126. « Kahal » Rabah ben Saad**, à Ouled-Kassem, com-
mune mixte d'El Milia (Constantine). — Blé. PL. VI.— D.3
- 127. Kaouki frères**, à Constantine. — Blé. Orge.
PL. VI.— D.3
- 128. Keller (LÉON)**, à Guelma (Constantine). — Huile d'olives.
PL. VI.— D.3
- 129. Kheloua Belkacem ben Aneur**, au douar Guer-
gour, commune mixte de Guergour (Constantine). — Blé doré.
PL. VI.— D.3
- 130. Lafond (PIERRE)**, à Maillot (Alger). — Huile d'olives.
PL. VI.— D.3
- 131. Lagarde (JOSEPH)**, à Fort-Gueydon, commune mixte
d'Azeffoun (Alger). — Huile d'olives 1898. PL. VI.— D.3

- 132. Laroche** (JEAN-BAPTISTE), à El-Kseur (Constantine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 133. Laulagnet** (H^{te}) fils, à Aïn-Témouchent (Oran). — Huile d'olives de 1897 et 1898. **PL. VI.— D.3**
- 134. Lavie** (ALFRED) & C^{ie}, à Constantine, rue Rohault-de-Fleury, 1. — Huile d'olives. Blé dur, tendre. **PL. VI.— D.3**
- 135. Lavie** (M.) & C^{ie}, à Guelma (Constantine). — Blés durs. Huile vierge d'olives. **PL. VI.— D.3**
Paris 1889, Médaille d'argent ; Londres 1862, Médaille de bronze.
- 136. Lazreug Senouci ould Djilali**, au douar Hassaïnia, commune mixte de l'Hillil (Oran). — Orge et blé dur en grains. **PL. VI.— D.3**
- 137. Lecavelier** (JEAN-MARIE), à Oued-Athmenia (Constantine). — Blé et orge en gerbes et en grains. Maïs. Fèves. Pois chiches. Avoine en gerbe. **PL. VI.— D.3**
Agriculteur. Produits obtenus sans irrigation.
Exposition universelle Paris 1889, deux Médailles de bronze.
- 138. Lesieur** (AMBROISE), à Villars (Constantine). — Blés dur, tendre. Orge. Fèves. Maïs. **PL. VI.— D.3**
- 139. Lesin-Giraud**, à Blida (Alger). — Céréales. **PL. VI.— D.3**
- 140. Lévy** (MOÏSE), à Constantine. — Céréales. **PL. VI.— D.3**
- 141. Lleu** (JOSEPH), à Bir-Kasdali, commune d'Aïn-Tagrout (Constantine). — Céréales. Blé. Orge. **PL. VI.— D.3**
- 142. Lochard** (JULES), à Tamentout, commune mixte de Tababort (Constantine). — Huile. **PL. VI.— D.3**
- 143. Mahmoud Ou Rabah**, à Oued-Amizour (Constantine). — Huile. Céréales. **PL. VI.— D.3**
Exposition universelle de Paris 1889, Mention honorable (Céréales).
- 144. Maïza Mohammed ben Touami**, à Ouled-Ali-Ben Naceur, commune mixte des Eulmas par Saint-Arnaud (Constantine). — Blé. **PL. VI.— D.3**

- 145. Maudemain (ANDRÉ)**, à Mauchamp, commune de Guelma (Constantine). — Blé. Orge. **PL. VI.— D.3**
- 146. Marchal (CHEVESICH)**, à Tazmalt (Constantine). — Huile de Kabylie. **PL. VI.— D.3**
- 147. Marguet (GEORGES et GASTON)**, à Ighzer-Amokran (Constantine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 148. Martin (ÉMILE)**, à Gouraya (Alger). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 149. Martin (FERDINAND)**, à Saint-Denis-de-Sig (Oran). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 150. Martin (LOUIS)**, à Oued-Amizour (Kabylie) (Constantine). — Huile d'olives. Blé. Orge. **PL. VI.— D.3**
- 151. Masselot (ALPHONSE)**, à Ichou-Tazmalt, commune d'Akbou (Constantine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
Paris 1878, Médaille d'argent : Paris 1889, Médaille d'or.
- 152. Mechedal Bakli ben Ali**, à Ighil-Naib-Malek, douar Beni Ourtilane, commune de Guergour (Constantine). — Produits agricoles. **PL. VI.— D.3**
- 153. Merle des Iles**, à Oued-Athménia (Constantine). — Blé dur, tendre. Orge. Avoine. Maïs. **PL. VI.— D.3**
- 154. Meyer (JOSEPH)**, à Draria, près d'Alger. — Patates. **PL. VI.— D.3**
- 155. Mohammed Bouziane (BELHADJ BEN HADJ MOHAMMED)**, au douar Zaccar, commune mixte d'Hamam-Righa (Alger). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 156. Monay**, à Oued-Amizour (Constantine). — Céréales. **PL. VI.— D.3**
- 157. Monceaux**, à Alger. — Olives vertes et conservées. **PL. VI.— D.3**
- 158. Monier (VICTOR)**, à Oran, rue de Gênes, 8. — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**

159. **Morato** (ÉTIENNE), à Bougie (Constantine). — Huile d'olives.
PL. VI.— D.3
160. **Moulariche Aïssa ben Boudjemaâ** au douar Beni Outilane, commune mixte de Guergour (Constantine). — Huile.
PL. VI.— D.3
161. **Moulins** (GEORGES), à Renier (Constantine). — Blé dur.
Froment. Orge.
PL. VI.— D.3
162. **Mourgue** (AUGUSTE), à Tazmalt, commune d'Akbou (Constantine). — Huile d'olives.
PL. VI.— D.3
163. **Naït Yahia Saadi ben Ammar**, à Feutikelt, Beni Outilane, commune de Guergour (Constantine). — Blé.
PL. VI.— D.3
164. **Narbonne** (JULES), à Hussein-Dey (Alger). — Produits agricoles.
PL. VI.— D.3
165. **Olivier** (PAUL), à Rouïba (Alger). — Betteraves. Céréales.
PL. VI.— D.3
166. **Olivier & Saliba**, à Rouïba (Alger). — Grains.
Betteraves. Pommes de terre.
PL. VI.— D.3
167. **Ou Rabah Ali**, à Oued-Amizour (Constantine). — Céréales.
PL. VI.— D.3
168. **Ou Rabah Amzian**, à Oued-Amizour (Constantine). — Céréales.
PL. VI.— D.3
169. **Ourset** (MARTIN), à Condé-Smendou (Constantine). — Céréales.
PL. VI.— D.3
170. **Oustry** (FRÉDÉRIC), à Dra-el-Mizan (Alger). — Huile d'olives. Blé dur.
PL. VI.— D.3
171. **Paravis** (EMMANUEL), à Alger, Saint-Eugène, rue Carnot, 11. — Huile d'olives.
PL. VI.— D.3
172. **Pardier** (RAPHAËL), à Saïda (Oran). — Blé dur et tendre.
Orge. Avoine.
PL. VI.— D.3

- 173. Pavet (JULES)**, à Mondovi (Constantine). — Céréales. Blé dur, tendre. Fèves. Avoine. Orge. **PL. VI.— D.3**
- 174. Pellenc (URBAIN)**, à Haouch-Goumergi, près Blida (Alger). — Huile d'olives et déchets. **PL. VI.— D.3**
- 175. Pellingq (Huileries)**, à Alger, rue de Tanger, 2. — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 176. Perez (AUGUSTE)**, à Mascara (Oran). — Blé dur, tendre. Orge. **PL. VI.— D.3**
- 177. Perez (HENRI)**, à Mascara (Oran). — Blé tendre, dur. **PL. VI.— D.3**
- 178. Perroud (JOSEPH)**, à Vauban, commune d'Oued-Fodda (Alger). — Blé dur, tendre. Sorgho blanc. Sorgho à balais. **PL. VI.— D.3**
- 179. Philip (BRUNO)**, à Sidi-Aïch (Constantine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 180. Picinbono (HIPPOLYTE)**, à Rovigo (Alger). — Blé. **PL. VI.— D.3**
- 181. Pieron (RENÉ)**, au domaine Sainte-Marie, à Oued-Amizour, près Bougie (Constantine). — Céréales. **PL. VI.— D.3**
- 182. Pinel (LAURENT et HENRI) fils**, à Bou-Tlélis (Oran). — Huile. Blés. Orge. Avoine de 1899. **PL. VI.— D.3**
- 183. Pourcher (CHARLES)**, à Kouba, près Alger. — Céréales. Pommes de terre. Haricots. Maïs. **PL. VI.— D.3**
- 184. Pouzo (JEAN)**, à El-Arrouch (Constantine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 185. Priou (LOUIS)**, à Mostaganem (Oran). — Céréales. Fourrages. Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
- 186. Puybareau-Mazières (FÉLIX)**, à Bir-Rabalou (Alger). — Blé dur de semence. **PL. VI.— D.3.**
- 187. Ramonatxo (ÉTIENNE)**, à Condé-Smendou (Constantine). — Céréales. **PL. VI.— D.3**

188. **Raoux** (EUGÈNE), à Oran, boulevard Seguin, 3. — Blé et avoine. **PL. VI.— D.3**
189. **Rayolle** (PIERRE), à Pélissier (Oran). — Huile d'olives de 1898. **PL. VI.— D.3.**
190. **Redon** (GEORGES DE), à el-Kantour, commune du Col-des-Oliviers (Constantine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3.**
191. **Renaud** (FRANÇOIS), à Sidi-Bel-Abbès (Oran), route du camp des Spahis. — Blé tendre. Tuzelle. **PL. VI.— D.3**
192. **Renaudet** (M^{me} Vve), à Beni-Mered (Alger). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
193. **Richaud** (AUGUSTE), à Akbou (Constantine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
194. **Richaud** (FRANÇOIS), à Akbou (Constantine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
195. **Richemont** (Comte E.de), au domaine de Baba-Ali, par Birtouta (Alger). — Blés. **PL. VI.— D.3.**
196. **Rios** (ANTONIO), à Brédéah (Oran). — Patates. **PL. VI.— D.3.**
197. **Riquet** (AUGUSTE), à Tazmalt (Constantine). — Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
198. **Rivière** (CHARLES), à Mustapha (Alger). — Produits agricoles alimentaires. **PL. VI.— D.3.**
199. **Robert** (ANTOINE), à Sidi-Bel-Abbès (Oran), route du camp des Spahis. — Orge. Blé dur. **PL. VI.— D.3**
200. **Rossi** (LÉON), à Guelma (Constantine), rue Sadi-Carnot, 5. — Huile d'olives. Céréales. **PL. VI.— D.3.**
201. **Roubaud** (ARISTIDE), à Dupleix (Alger). — Huile. **PL. VI.— D.3**
202. **Rousselet** (ANTOINE) & **Benoit** (JUNIUS), à Tazmalt (Constantine). — Huile d'olives vierge. **PL. VI.— D.3**

- 203. Rouyer (PAUL)**, à Hammam-Meskoutine (Constantine).
— Blés durs semouliers. Orge. Avoine. Maïs. Sorgho sucré. Sorgho
à balais. Huile d'olives. **PL. VI.— D.3**
Paris 1889, Médaille d'or : Bruxelles 1897, Médaille d'argent.
- 204. Sabrié-Combrel**, à Ain-Tedelès (Oran). — Huile d'olives.
PL. VI.— D.3
- 205. Salah Abderrahman ben Karaichi**, à Constantine, rue de France, 15. — Blé. Orge. Fèves. Pois chiches.
PL. VI.— D.3
- 206. Sardou (CASIMIR)**, à Amoucha (Constantine). — Blé. Sulla.
PL. VI.— D.3
- 207. Seguin (MARC)**, à Petit (Constantine). — Huile d'olives.
PL. VI.— D.3
- 208. Sidi Cherif ben Aly Cherif**, à Azib-Ben-Aly-Cherif, commune mixte d'Akbou (Constantine). — Huile d'olives vierge.
PL. VI.— D.3
- 209. Sobrero (LOUIS)**, à Tiaret (Oran). — Céréales.
PL. VI.— D.3
- 210. Société agricole et industrielle du Sud algérien**, à Paris, rue Saint-Lazare, 7. — Céréales. Plantes légumineuses, etc.
PL. VI.— D.3
- 211. Société agricole et viticole de Tabouda**, à Tabouda, commune d'Oued-Amizour (Constantine). — Huile d'olives.
PL. VI.— D.3
- 212. Société franco-algérienne d'Épargne agricole**, à Paris, rue Ruhmkorff, 11. — Produits agricoles.
PL. VI.— D.3
- 213. Solar**, à El-Biar (Alger). — Produits agricoles alimentaires.
PL. VI.— D.3
- 214. Solomiac (FRANÇOIS-ÉMILE)**, à Condé-Smendou (Constantine). — Céréales.
PL. VI.— D.3
- 215. Syndicat agricole de Maillot**, à Maillot (Alger). — Huile d'olives.
PL. VI.— D.3

- 216. Tadjini Tahar**, au douar Guergour, commune mixte de Guergour (Constantine). — Orge. PL. VI.— D.3
- 217. Thomas frères**, à Héliopolis (Constantine). — Huile d'olives. Blé. Orge. Avoine. Fèves. Pois. PL. VI.— D.3
- 218. Thuillier (JOSEPH-HENRI)**, à Meurad (Alger). — Huile d'olives. Blé, etc. PL. VI.— D.3
- 219. Tournier**, au domaine des Frênes, Col-des-Oliviers (Constantine). — Céréales. PL. VI.— D.3
- 220. Truchy (AIMÉ)**, à Constantine, route de Sidi-Mabrouck. Huile d'olives. PL. VI.— D.3
- 221. Varet (EUGÈNE)**, à Guelma (Constantine). — Blé. Orge et avoine. PL. VI.— D.3
- 222. Vasserot (AUGUSTE)**, à El-Kseur, près Bougie (Constantine). — Huile. PL. VI.— D.3
- 223. Vernède (FRÉDÉRIC)**, à Randon (Constantine). — Blé. Fèves. PL. VI.— D.3
- 224. Veyret (JOSEPH)**, à Seddouk (Constantine). — Huile d'olives. PL. VI.— D.3
- 225. Vinckel (ALBERT)**, à Sidi-Bel-Abbès (Oran). — Blés stuzelle, dur. Orge. Avoine. PL. VI.— D.3
- 226. Walther-Pfrunder**, à Oued-Amizour, près Bougie (Constantine). — Huile d'olives. PL. VI.— D.3
- 227. Xerri (JOSEPH)**, à Bône (Constantine). — Céréales. PL. VI.— D.3
- 228. Zamora (JOSEPH)**, à Aïn-El-Hadjar, près Saïda (Oran). — Céréales. PL. VI.— D.3
- 229. Zamouchi Boudjema ben Mohamed Saïd**, au village Igheldane, douar Beni-Ourtilane, commune de Guergour (Constantine). — Blé. PL. VI.— D.3

- 230. Zermati** (DAVID et JOSEPH), à Sétif (Constantine).
— Blé. Orge. Foin. PL. VI.— D.3
- 231. Ziza** (CH.), fils à Alger, boulevard Carnot, 11. —
Céréales. Blé. Orge. PL. VI.— D.3
Négociant exportateur. — Maison fondée en 1870.

CONGO FRANÇAIS

1. **Ancel-Seitz** (PROSPER), à Paris, rue de Châteaudun, 43. —
Café. Cacao. Amandes de palme. Manioc. PL. VI.— E.3
2. **Comités locaux de la colonie du Congo.** — Café.
Cacao. Patates. Cannes à sucre. Maïs. Riz. Sorgho, etc. PL. VI.— E.3
3. **Compagnie française du Congo occidental**, à
Paris, rue du Louvre, 42. — Cacao. Café. PL. VI.— E.3
4. **Nieuwe Afrikaansche Handels Vennootschap**,
à Cuyō (Loango). — Cacao. Café. PL. VI.— E.3
5. **Société agricole et commerciale du Bas-Ogôoué**,
à Paris, rue de Châteaudun, 39. — Cacao. Café. PL. VI.— E.3

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

1. **Bing** (CHARLES), à Paris, rue de Paradis, 43. — Cafés du
Harrar et du Choa. PL. VI.— E.3
2. **Moquet** (JULES), à Isles-les-Villenoy (Seine-et-Marne). —
Blé. PL. VI.— E.3
3. **Routier (C.) & Veiser (I.-L.)**, à Paris, rue Martel, 12. —
Produits agricoles d'origine végétale. PL. VI.— E.3
4. **Société Anonyme « Comptoir de Djibouti »**, à
Paris, rue de Provence, 62. — Cafés, Cathe (*catha edulis*), Alcaloïdes
retirés de la cathe. Extraits et liqueur de cathe. PL. VI.— E.3
Exploitation des produits alimentaires de la côte des Somalis.
5. **Tian** (CÉSAR), à Djibouti. — Cafés. PL. VI.— E.3

COTE D'IVOIRE

1. **Comité local de l'Exposition**, à Grand-Bassam. —
Café, maïs, etc. PL. VI.— E.3
2. **Plantation de Prolo** (Cavally), rue Paradis 6. — Riz.
Cafés. Cacaos. Manioc. Maïs. Noix de palmistes. PL. VI.— E.3

DAHOMEY ET DÉPENDANCES

1. **Daudy** (ALBERT). — Cafés. Noix de palmistes, etc. PL. VI.— D.1 et 2
2. **Vilmorin-Andrieux & C^{ie}**, à Paris, quai de la Mégisserie. — Produits agricoles alimentaires. PL. VI.— D.1 et 2

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DANS L'INDE

1. **Sous-commission de l'Agriculture**, à Pondichéry.
— Céréales. PL. VI.— E.1

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'OcéANIE

1. **Administration locale**, à Papeete (Tahiti). — Café. PL. VI.— D.2
2. **Cadousteau** (H.), à Punaauia (Tahiti). — Café. PL. VI.— D.2
3. **Raoulx** (V.-L.), à Papeete (Tahiti). — Café. PL. VI.— D.2

GUADELOUPE

1. **Ancelin** (HUBERT), à Pointe-à-Pitre. — Cafés, cacaos. PL. VI.— D.3
2. **Belligny** (LOUIS DE), à Paris, rue Laffitte, 52. — Café,
vanille givrée. PL. VI.— D.3

3. **Bernard** (ÉTIENNE), à Trois-Rivières (Basse-Terre). —
Cafés, cacao. PL. VI.— D.3
4. **Beutier** (MARC), à Port-Louis. — Café. PL. VI.— D.3
5. **Blaine** (ALFRED DE), à Pointe-Noire. — Café, cacao.
PL. VI.— D.3
6. **Blandin**, au Baillif (canton de Basse-Terre). — Exploitation
agricole : Café, cacao. PL. VI.— D.3
7. **Bloncourt** (G.) & **Elisee** (Ed.), à Sainte-Rose. — Cafés,
cacao, PL. VI.— D.3
8. **Boniface & Binet-Guérin**, à Pointe-à-Pitre. — Cacao.
PL. VI.— D.3
9. **Boutier-Aixcourt**, à Trois-Rivières. — Café.
PL. VI.— D.3
10. **Butel** (LOUIS), à la Pointe-à-Pitre. — Cacao. PL. VI.— D.3
11. **Cabre** (AM.), à Sainte-Claude (Basse-Terre). — Cafés, cacao.
PL. VI.— D.3
12. **Cabre** (EUGÈNE), à Basse-Terre. — Cafés. PL. VI.— D.3
13. **Cabre** (HUBERT), à Saint-Claude. — Café.
PL. VI.— D.3
14. **Cabre** (LÉON), à Saint-Claude (arrondissement de Basse-
Terre). — Cafés. PL. VI.— D.3
15. **Cabre** (LOUIS), à Saint-Claude. — Cafés. PL. VI.— D.3
16. **Cabre** (MAURICE), à la Guadeloupe. — Cafés.
PL. VI.— D.3
17. **Carbonnel** (A.), à Petit-Bourg. — Café, cacao.
PL. VI.— D.3
18. **Carmichael** (ALBERT), à Saint-Claude. — Cafés.
PL. VI.— D.3
19. **Cermond & Trobal**, au Boyer. — Café.
PL. VI.— D.3

20. **Chalcol** (LÉONCE), à Matouba, Saint-Claude. — Cafés.
PL. VI.— D.3
21. **Chambre des Agriculteurs**, à Basse-Terre. —
Cafés et cacao. PL. VI.— D.3
22. **Chambre de Commerce de Basse-Terre**. —
Café. PL. VI.— D.3
23. **Clayssen** (HIPPOLYTE), à Saint-Charles, commune de
Gourbeyre. — Café. Cacao. PL. VI.— D.3
24. **Colardeau** (LÉON), à Pointe-à-Pitre. — Cafés. PL. VI.— D.3
25. **Collomb** (GASTON), à Gourbeyre (Basse-Terre). — Cafés.
PL. VI.— D.3
26. **Crédit foncier colonial**, Agence de la Guadeloupe,
à Pointe-à-Pitre, rue d'Arband, 50, et, à Paris, 2, rue
Mogador Prolongée. — Exploitation agricole. Cafés. Cacao.
PL. VI.— D.3
27. **Denoir** (CHARLEMAGNE), à Vieux-Habitants. — Café. Cacao.
PL. VI.— D.3
28. **Dorsaint** (JACQUES), à Vieux-Habitants. — Café.
PL. VI.— D.3
29. **Dubos** (E.), à Petit-Bourg, habitation l'Espérance, Pointe-
à-Pitre. — Café. PL. VI.— D.3
30. **Dufau** (MAURICE), à Trois-Rivières (Basse-Terre). — Cafés.
Cacao. PL. VI.— D.3
31. **Duss** (Le R. Père), à Basse-Terre. — Plantes fourragères.
PL. VI.— D.3
32. **Fanton** (FRANCIS), à Paris, rue Saint-Paul, 17. — Cacao.
Café. PL. VI.— D.3
Négociant-importateur-exportateur.
33. **Gérardot** (ÉMILE), à Paris, boulevard Edgar-Quinet, 11.
— Cannes à sucre. PL. VI.— D.3
34. **Graeve** (GABRIEL), à Pointe-à-Pitre, rue d'Arband, 36. —
Cafés. PL. VI.— D.3

35. **Jouveau-Dubreuil** (JULES), à Saint-Claude, habitation Grand-Val (Basse-Terre). — Cafés. Cacaos. PL. VI.— D.3
36. **Jouveau-Dubreuil** (M^{me}), à Saint-Claude (Basse-Terre). — Cafés. PL. VI.— D.3
37. **Lagarde** (ADOLPHE DE), à Saint-Claude, habitation la Marguerite (canton de Basse-Terre). — Exploitation agricole. Cafés. PL. VI.— D.3
38. **Longueteau** (HENRI), à Capesterre, habitation Sainte-Marie. — Exploitation agricole. Café en fèves. Café torréfié. Cacao séché. PL. VI.— D.3
39. **Le Dentu**, professeur à la Faculté de médecine de Paris, à Paris, rue du Général-Foy 27. — Exploitation agricole à la Guadeloupe. Café. Cacao. PL. VI.— D.3
40. **Lignièrès** (ARMAND), à Basse-Terre. — Cafés. PL. VI.— D.3
41. **Michaux** (M^{lle} ELIANA), à Saint-Claude. — Cafés. PL. VI.— D.3
42. **Michel** (ALFRED), à Gourbeyre (Basse-Terre). — Cafés. Cacaos. PL. VI.— D.3
43. **Montgaillard** (EDOUARD DE), à Saint-Claude. — Cafés. Cacao. PL. VI.— D.3
44. **Pagesy** (FRANÇOIS), à Bouillante (arrondissement de Basse-Terre). — Cafés. PL. VI.— D.3
45. **Rollin** (M^{me} ADELE), à Vieux-Habitants. — Cacaos. PL. VI.— D.3
46. **Roncière** (NUMA DE LA), à Trois-Rivières. — Café. PL. VI.— D.3
47. **Rouillet-Degazon**, à Trois-Rivières. — Cafés, cacao. PL. VI.— D.3
48. **Saint-Martin** (CHARLES), à Vieux-Fort. — Café, cacao. PL. VI.— D.3

49. **Saumery** (DE) & C^{ie}, au Havre (Seine-Inférieure), rue de la Bourse, 38. — Exploitation agricole : Cafés, cacao.
PL. VI.— D.3
Société coloniale havraise, capital 420.000 francs.
50. **Société anonyme « La Grivellière »**, à Vieux-Habitants. — Cacao.
PL. VI.— D.3
51. **Société des Plantations de Grande-Maison**, à Trois-Rivières. — Café et cacao.
PL. VI.— D.3
52. **Société Solidarité Agricole**, à Gourbeyre. — Cacao. Café.
PL. VI.— D.3
53. **Tayrol** (GUSTAVE), à Pointe-à-Pitre. — Cacao. Café.
PL. VI.— D.3
54. **Tomy Papin Beufond**, à Petit-Bourg, habitation Tivoli. — Café.
PL. VI.— D.3
55. **Vignes** (OCTAVE), à la Guadeloupe. — Café. Cacao.
PL. VI.— D.3

GUINÉE FRANÇAISE

1. **Administration du Fouta Djalon**, à Tuübo. — Produits alimentaires.
PL. V.— D.3
2. **Assémat frères & C^{ie}**, à Conakry. — Riz. Mil.
PL. VI.— D.2
3. **Chavanel** (ÉLIE), à Conakry. — Mil. Riz.
PL. VI.— D.2
4. **Comité local d'Exposition**, à Conakry. — Mil. Riz.
PL. VI.— D.2
5. **Compagnie Coloniale d'Exportation**, à Paris, rue Taitbout, 58. — Mil. Riz.
PL. VI.— D.2
6. **Gautier, Philippart & C^{ie}**, à Conakry. — Mil. Riz.
PL. VI.— D.2

GUYANE FRANÇAISE

1. **Administration pénitentiaire de la Guyane française**, à Cayenne. — Café, cacao. PL. VI.— D.2 et 3
2. **Comité local pour la participation de la Guyane à l'Exposition de 1900**, à Cayenne. — Cacao, café, huiles et graisses. PL. VI.— D.2 et 3
3. **Kerbec (TH.)**, à Cayenne. — Huiles végétales. PL. VI.— D.2 et 3
4. **Potin (PAUL)**, à Paris, boulevard Malesherbes, 47. — Cacao. Café. Maïs. PL. VI.— D.2 et 3
5. **Rivière (L. de la)**, à Cayenne. — Café. PL. VI.— D.2 et 3

INDO-CHINE

1. **Bertrand**, à Tourane (Annam). — Café, etc. PL. VI.— D. et E.2 et 3
2. **Bourgoin Neiffre**, à Hanoï. — Thé en pain. Huile de ricin. Fécule de manioc. PL. VI.— D. et E.2 et 3
3. **Comité local de l'Annam**, à Hué. — Orge perlé. Haricots blancs. Badiane. PL. VI.— D. et E.2 et 3
4. **Comité local du Cambodge**, à Pnom-Penh. — Maïs brun, Riz. Paddy. Haricots noirs, verts et blancs. Café. Cacao. PL. VI.— D. et E.2 et 3
5. **Comité local de la Cochinchine**, à Saïgon. — Maïs. Riz. Paddy. Haricots. Asperges. Amome. Galanga. Fenouil. PL. VI.— D. et E.2 et 3
6. **Comité local du Laos**. — Riz. PL. VI.— D. et E.2 et 3
7. **Delaporte (LOUIS)**, à Paris, boulevard de Clichy. — Café. Cacao. PL. VI.— D. et E.2 et 1

8. **Delignon & C^{ie}**, à Dak-Joppau. — Produits d'origine végétale.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
9. **Denis frères**, Saïgon à (Cochinchine). — Riz et produits divers d'origine végétale.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
10. **Duchemin (EUGÈNE)**, à Phu-Doan, province de Hong-Hoa (Tonkin). — Cafés.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
11. **Guillaume frères**, à Hanoï. — Café.
PL. IV.— D. et E.2 et 3
12. **Godard & C^{ie}**, à Hanoï. — Café. PL. VI.— D. et E.2 et 3
13. **Lafeuille (PIERRE-LÉOPOLD)**, à Phu-Tho-Quan (Ninh-Binh). — Café.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
14. **Lassalle (JEAN)**, à Paris, rue Muller, 19. — Cacao.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
15. **Mainard-Toulza frères**, à Dap-Cau (Tonkin). — Café.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
16. **Marquel (LÉDU)**, à Qui-Nhom (Annam). — Graines d'arachides, Paddy.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
17. **Michel (ARTHUR)**, à Paris, rue des Archives, 21. — Cafés.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
18. **Protectorat de l'Annam**. — Échantillon de riz.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
19. **Rebelle (ALEXANDRE)**, commerçant, à Dong-Dang, cercle de Lang-Son. — Riz, paddy et badiane.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
20. **Sculfort (LOUIS)**, à Gouang-tcheou-ouan. — Céréales.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
21. **Société du Théâtre indo-chinois**, à Paris, boulevard Montmartre, 5. — Cafés et produits agricoles alimentaires.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
22. **Verdier (JACQUES-DOMINIQUE-THÉODORE)**, à Hong-Hoa (Tonkin). — Riz. Manioc. Cafés. Barbe de fougère. Paddy.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
Planteur.

MADAGASCAR ET DÉPENDANCES

1. Administration locale du cercle d'Ambatondrazaka, à Ambatondrazaka. — Céréales. PL. VI.—C. et D.4
2. Administration locale du cercle d'Anjozorobé, à Anjozorobé. — Céréales. PL. VI.— C. et D.4
3. Administration locale du cercle d'Arivonimamo, à Arivonimamo. — Céréales. PL. VI.—C. et D.4
4. Administration locale du cercle de Betafo, à Betafo. — Céréales. PL. VI.—C. et D.4
5. Administration locale du cercle de Moramanga, à Moramanga. — Céréales. PL. VI.— C. et D.4
6. Administration locale de la province d'Analava, à Analava. — Céréales. PL. VI.— C. et D.4
7. Administration locale de la province d'Andevoranta, à Andevoranta. — Céréales. Café. Cacao, etc. PL. VI.— C. et D.4
8. Administration locale de la province de Diégo-Suarez, à Antsirane. — Céréales. Café. Cacao, etc. PL. VI.— C. et D.4
9. Administration locale de la province de Farafangana, à Farafangana. — Céréales. Café. Cacao, etc. PL. VI.— C. et D.4
10. Administration locale de la province de Fianarantsoa, à Fianarantsoa. — Céréales. PL. VI.— C. et D.4
11. Administration locale de la province de Fort-Dauphin, à Fort-Dauphin. — Céréales. Café. Cacao, etc. PL. VI.— C. et D.4
12. Administration locale de la province de Mahanoro, à Manhanoro. — Céréales. Café. Cacao. PL. VI.— C. et D.4
13. Administration locale de la province de Majunga, à Majunga. — Céréales. PL. VI.— C. et D.4

14. Administration locale de la province de Maroantsetra, à Maroantsetra. — Céréales. Café en grains.
PL. VI.— C. et D.4
15. Administration locale de la province de Morondava, à Morondava. — Céréales.
PL. VI.— C. et D.4
16. Administration locale de la province de Nossy-Bé (Grande-Terre), à Sambirano. — Café. Cacao, etc.
PL. VI.— C. et D.4
17. Administration locale de la province de Sainte-Marie, à Sainte-Marie. — Café en grains. Cacao. Vanille.
PL. VI.— C. et D.4
18. Administration locale de la province de Tamatave, à Tamatave. — Céréales. Café. Cacao, etc. PL. VI.— C. et D.4
19. Administration locale de la province de Tulléar, à Tulléar. — Céréales.
PL. VI.— C. et D.4
20. Administration locale de la province de Vohémar, à Vohémar. — Céréales. Café. Cacao, etc. PL. VI.— C. et D.4
21. Administration locale du Premier Territoire militaire de Madagascar, à Manjakandriana. — Produits agricoles alimentaires.
PL. VI.— C. et D.4
22. Administration locale du Deuxième Territoire militaire de Madagascar, à Soavinandriana. — Produits agricoles alimentaires.
PL. VI.— C. et D.4
23. Administration locale du Troisième Territoire militaire de Madagascar, à Tananarive. — Céréales. Café. Cacao, etc.
PL. VI.— C. et D.4
24. Administration locale du Quatrième Territoire militaire de Madagascar, à Ankazobé. — Céréales.
PL. VI.— C. et D.4
25. Bauristhene (EM.). à Tamatave. — Exploitation agricole. Café Libéria en cerises et préparé. Cacao.
PL. VI.— C. et D.4
26. Bouquet (ÉMILE), à Farafangana. — Céréales.
PL. VI.— C. et D.4

- 27. Colons de Diégo-Suarez (Les)**, à Diégo-Suarez. — Maïs.
Riz. Haricots. Ambrevades. Arachides. Safran. Manioc.
PL. VI.— C. et D.4
- 28. Compagnie lyonnaise de Madagascar**, à Lyon
(Rhône), rue de l'Arbre-Sec, 26. — Cafés. Cacaos. Vanille, etc.
PL. VI.— C. et D.4
- 29. Delacour**, au cercle de Bétafo. — Produits agricoles alimentaires d'origine végétale.
PL. VI.— C. et D.4
- 30. Delacre (L.)**, à Paris, rue Bleue, 9. — Echantillons de produits agricoles alimentaires d'origine végétale. Café en grains. Cacao. Vanille.
PL. VI.— C. et D.4
Négociant.
- 31. Dupuy (J.)**, à Tamatave. — Exploitation agricole. Une boîte de café Libéria en cerises. Une boîte de cacao Libéria. Une boîte de cacao préparé. Une boîte de café Libéria préparé. PL. VI.— C. et D.4
- 32. Frager (L.)**, à Paris, rue de Londres, 16bis. — Café. Cacao. Vanille.
PL. VI.— C. et D.4
- 33. La Croix de Laval (Le Vicomte FERDINAND-ANTOINE DE)**, au domaine de Croix-Vallon (Madagascar). — Produits agricoles.
PL. VI.— C. et D.4
- 34. Laroque (F.) & C^{ie}**, à Tamatave. — Exploitation agricole.
Deux sacs cacao, PL. VI.— C. et D.4
Provenant de la propriété « Mauricia », situé sur l'Ivolina (province de Tamatave).
- 35. Lauratet (ADRIEN)**, à Mananjary. — Cafés et vanille.
PL. VI.— C. et D.4
- 36. Louveau (JULES)**, à Tananarive. — Maïs. PL. VI.— C. et D.4
- 37. Mogenet (PIERRE)**, à la Montagne d'Ambre (Diégo-Suarez).
— Café. PL. VI.— C. et D.4
- 38. Service de l'Agriculture de Madagascar**, à Tananarive. — Froment. Riz. Maïs. Fèves. Haricots. Pois. Cafés. Cacaos. Fourrages.
PL. VI.— C. et D.4
- 39. Wilson**, à Tamatave, propriété La Chano. — Exploitation agricole. Cacao.
PL. VI.— C. et D.4

MARTINIQUE

1. **Albert (L.-V.)**, à Prêcheur. — Cacao. Café. **PL. VI.— D.2 et 3**
2. **Beaudouin (CHARLES)**, à Paris, rue de Berri, 38. — Produits alimentaires. **PL. VI.— D.2 et 3**
3. **Boisson (LOUIS)**, à Fort-de-France. — Cafés. Cacao. **PL. VI.— D.2 et 3**
4. **Calonne (FERNAND)**, à Paris, boulevard Saint-Germain, 152. — Café. Cacao. Canne à sucre provenant de la Martinique. **PL. VI.— D.2 et 3**
Paris 1889, Médaille d'or ; Chicago 1893, Hors Concours.
5. **Clanis (GASTON)**, à Saint-Pierre. — Cafés. Cacaos. **PL. VI.— D.2 et 3**
6. **Dujon**, à Prêcheur. — Cacao. **PL. VI.— D.2 et 3**
7. **Duval & C^{ie}**, à Saint-Pierre. — Cacao, café. **PL. VI.— D.2 et 3**
8. **Gerard (J.-G. et P.) frères**, à Saint-Pierre. — Cafés et produits agricoles alimentaires divers. **PL. VI.— D.2 et 3**
9. **Gloumeau (ANDRÉ)**, à Saint-Pierre. — Cacao. **PL. VI.— D.2 et 3**
10. **Gravier Saint-Luce (H.)**, à Saint-Pierre, rue Bouillé, 41. — Cacao. **PL. VI.— D.2 et 3**
11. **Hayot (GABRIEL)**, aux Trois-Ilets. — Café, cacao. **PL. VI.— D.2 et 3**
12. **Jusselain (LÉON)**, au Carbet. — Café, etc. **PL. VI.— D.2 et 3**
13. **Knight & fils aîné**, à Saint-Pierre. — Cacao. **PL. VI.— D.2 et 3**
14. **Langellier - Bellevue (ÉTIENNE)**, à Saint-Pierre. — Cafés. **PL. VI.— D.2 et 3**
15. **Lepelletier-Beaufond (A.)**, au Lamentin, habitation Goudeau. — Cacao, café. **PL. VI.— D.2 et 3**

16. **Marchand** (GABRIEL), à Saint-Pierre. — Cacao. —
PL. VI.— D.2 et 3
17. **Martineau** (GEORGES), au Macouba, habitation Potiche. —
Cacao. — PL. VI.— D.2 et 3
18. **Nollet** (EUGÈNE), directeur du Jardin botanique, à Saint-
Pierre. — Cacao en fèves. Kola. Pistache. Pois d'anzole.
PL. VI.— D.2 et 3
19. **Ninet** (GEORGES), à Saint-Pierre. — Cacao. PL. VI.— D.2 et 3
20. **Passionis Dancenis**, à Saint-Pierre. — Cacao. Café.
PL. VI.— D.2 et 3
21. **Pinaud** (ADRIEN), Habitation Perpigna. — Cacao.
PL. VI.— D.2 et 3
22. **Waddy** (JOSEPH), à Fort-de-France, La Dumauzée. —
Café. Cacao. — PL. VI.— D.2 et 3

MAYOTTE ET COMORES

1. **Comité local d'Exposition.** — Café. Cacao. PL. VI.— E.2
2. **Faymoreau d'Arquistade** (MARQUIS DE), **Mazaré**,
(PAUL), à Mayotte. — Cafés Libéria (3 sortes).
PL. VI.— E.2
3. **Humblot & C^{ie}** (Grande-Comore) et à Paris, rue de Bondy,
60. — Cafés. Cacaos. — PL. VI.— E.2
4. **Limon** (FABRICE), à Paris, rue Vignon, 11. — Cafés.
PL. VI.— E.2
5. **Moquet** (JULES), à Isles-les-Villenoy. — Café. Cacao.
PL. VI.— E.2

NOUVELLE-CALÉDONIE ET DÉPENDANCES

1. **Acevedo**, à La Foa. — Café. PL. VI.— D.3
2. **Administration pénitentiaire**. — Céréales. Froment. Maïs, etc. PL. VI.— D.3
3. **Administration pénitentiaire** (Internat agricole de Néméara), à Néméara. — Céréales. Café, etc. PL. VI.— D.3
4. **Administration pénitentiaire** (Pénitencier de Bourail), à Bourail. — Céréales. Sarrazin. Lentilles. Café. PL. VI.— D.3
5. **Administration pénitentiaire** (Exposition collective des condamnés concessionnaires du pénitencier de Bourail), à Bourail. — Café. Haricots, etc. PL. VI.— D.3
6. **Administration pénitentiaire** (Syndicat des concessionnaires du pénitencier de Bourail), à Bourail. — Café. Haricots. Maïs. Pommes de terre, etc. PL. VI.— D.3
7. **Administration pénitentiaire** (Exposition collective des condamnés du pénitencier de La Foa), à La Foa. — Café. PL. VI.— D.3
8. **Administration pénitentiaire** (Pénitencier de l'Île de Nou), dans l'Île de Nou. — Haricots et pois. PL. VI.— D.3
9. **Administration pénitentiaire** (Exposition collective des condamnés du pénitencier de Pouembout), à Pouembout. — Café. Maïs. Haricots. PL. VI.— D.3
10. **Albani**, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3
11. **Augé**, à Bourail. — Café. Graines oléagineuses et huiles comestibles. Fourrages secs. PL. VI.— D.3
12. **Azzaro (FRANÇOIS)**, à Bourail. — Maïs. Haricots. PL. VI.— D.3
13. **Azzaro frères**, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3
14. **Bachet (M^{me} CATHERINE)**, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3
15. **Bacot**, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3
16. **Baudeau**, à Thio. — Café. PL. VI.— D.3

- | | |
|--|--------------|
| 17. Bagné (LOUIS), à Sarraméa. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 18. Béalet, à Canala. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 19. Béalo, à Hienghène. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 20. Beatoni (ANJEL), à Pouembout. — Haricots. Maïs. | PL. VI.— D.3 |
| 21. Beaufort, à Bourail. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 22. Beaumont (LUCIEN), à Moindou. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 23. Béchet (AUGUSTE), à Canala. — Maïs. | PL. VI.— D.3 |
| 24. Benard (DÉSIRÉ), à Moindou. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 25. Benaud, à Bourail. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 26. Bernaleau, à La Foa. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 27. Bertetti, à Bourail. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 28. Bigot (J.-B.), à Pouembout. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 29. Bigou, à Pouembout. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 30. Billard, à Pouembout. — Café. Haricots. | PL. VI.— D.3 |
| 31. Billiard (CLÉMENT), à Pouembout. — Haricots. Païto blancs. | PL. VI.— D.3 |
| 32. Binot, à Ouaménié. — Café. Blé. | PL. VI.— D.3 |
| 33. Blampain, à Bourail. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 34. Blondeau, à Bourail. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 35. Bonnard (JULES), à Sarraméa. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 36. Bonnet (ALEXANDRE), à La Foa. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 37. Borra (PASCAL), à Pouembout. — Café, haricots. | PL. VI.— D.3 |
| 38. Borri, à Bourail. — Haricots. Orge. Café. | PL. VI.— D.3 |
| 39. Bouchen, à La Foa. — Café. | PL. VI.— D.3 |

40. Boudin (J.-E.), à Voh. — Café.	PL. VI.— D.3
41. Boulet, à Hienghène. — Café.	PL. VI.— D.3
42. Bousquet, à Pouembout. — Café.	PL. VI.— D.3
43. Bouteiller, à Nakéty. — Café.	PL. VI.— D.3
44. Boutroux (LÉON), à Koné. — Café.	PL. VI.— D.3
45. Boyer (CASIMIR), à Moindou. — Café	PL. VI.— D.3
46. Braino, à Saraméa. — Café.	PL. VI.— D.3
47. Brazier, à Pouembout. — Café.	PL. VI.— D.3
48. Buisson, à Bourail. — Café.	PL. VI.— D.3
49. Buso (A.), à Col d'Amieu. — Café.	PL. VI.— D.3
50. Cahnon, à Hienghène. — Café.	PL. VI.— D.3
51. Camille, à Pouebo. — Café	PL. VI.— D.3
52. Capdeville, à La Foa. — Café.	PL. VI.— D.3
53. Casimir, à Pouebo. — Café.	PL. VI.— D.3
54. Castellani, à Bourail. — Maïs.	PL. VI.— D.3
55. Caujolle, à Koné. — Café.	PL. VI.— D.3
56. Cazère, à Bourail. — Café. Haricots.	PL. VI.— D.3
57. Celeri, à Negropo. — Café.	PL. VI.— D.3
58. Cez (V.), à Voh. — Café.	PL. VI.— D.3
59. Chabaud, à Bourail. — Ambrevades. Haricots. Maïs. Café.	PL. VI.— D.3
60. Chaumerger, à Bourail. — Café.	PL. VI.— D.3
61. Cheneval (L.), à Canala. — Graines oléagineuses.	PL. VI.— D.3

62. Chivot, à Koné. — Café.	PL. VI.— D.3
63. Cogné, à Bourail. — Café.	PL. VI.— D.3
64. Collet (LOUIS), à Moindou. — Café.	PL. VI.— D.3
65. Colomina, à Bourail. — Haricots. Café.	PL. VI.— D.3
66. Comite (Vve), à Gillies. — Café.	PL. VI.— D.3
67. Compins (JEAN), à Pouembout. — Café, maïs.	PL. VI.— D.3
68. Congelima, à Hienghène. — Café.	PL. VI.— D.3
69. Conty (LÉOPOLD), à Pouembout. — Cinq kilogs, maïs en grains. Six pieds de maïs.	PL. VI.— D.3
70. Coppent (ED.), à Voh. — Café.	PL. VI.— D.3
71. Cornuel, à Bourail. — Café.	PL. VI.— D.3
72. Cossinée, à Pouebo. — Café.	PL. VI.— D.3
73. Coste (ERNEST), à Pouebo. — Café.	PL. VI.— D.3
74. Coste (LOUIS), à Pouebo. — Café.	PL. VI.— D.3
75. Daly, à Plum. — Café. Sarrazin.	PL. VI.— D.3
76. Daona (PAUL), à Pouebo. — Café.	PL. VI.— D.3
77. David, à Pouembout. — Haricots blancs. Maïs. Café.	PL. VI.— D.3
78. Decroix & Plais, à Bourail. — Café.	PL. VI.— D.3
79. Dedowato, à La Foa. — Café, haricots.	PL. VI.— D.3
80. Delannoy, à Bourail. — Maïs.	PL. VI.— D.3
81. Delbuguet, à La Foa. — Café.	PL. VI.— D.3
82. Delfon, à La Foa. — Café.	PL. VI.— D.3
83. Delingette, à Bourail. — Café. Haricots.	PL. VI.— D.3

- | | |
|---|--------------|
| 84. Delteil, à Bourail. — Petits pois. | PL. VI.— D.3 |
| 85. Demortiere (LOUIS), à Ponerihouen. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 86. Desarmagnac, à La Foa. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 87. Deschamps, à Pouembout. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 88. Despois, à Bourail. — Haricots. Café. | PL. VI.— D.3 |
| 89. Devambez (L.), à Bourail. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 90. Dewaubez (CHARLES), à Ouitchambo, près Bouloupari.—
Café et produits divers. | PL. VI.— D.3 |
| 91. Devillers, à Ponerihouen. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 92. Diozé, à Saraméa. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 93. Douette (JULES), à Moindou. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 94. Dreuil (DE), à La Foa. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 95. Dubois (JEAN), à Manghine. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 96. Dubria (A.), à Moindou. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 97. Duclos (V ^{ve}), à Houailou. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 98. Dupuy (CH.), à Ouaménie. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 99. Dupuy (MICHEL), à Dumbea. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 100. Elinel, à La Foa. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 101. Eschembrenner (LAURENT), à Moindou. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 102. Eschembrenner (LOUIS), à Moindou. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 103. Eschembrenner (PIERRE), à Moindou. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 104. Espeisse, à Bourail. — Cafés. | PL. VI.— D.3 |

105. Espies, à Pouembout. — Café. PL. VI.— D.3
106. Estoret, à La Foa. — Café. PL. VI.— D.3
107. Fauret (PIERRE), à Pouembout. — Cinq kilog. de maïs. PL. VI.— D.3
108. Fiacre, à Pouembout. — Café. PL. VI.— D.3
109. Fontaine (ALEXIS), à Voh. — Café. PL. VI.— D.3
110. Fontaine (EDMOND), à Voh. — Café. PL. VI.— D.3
111. Forest (AUGUSTE), à Moindou. — Café. PL. VI.— D.3
112. Foucrier, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3
113. Foulloy, à Bourail. — Café Ceylan. PL. VI.— D.3
114. Fraysse (M^{me}), à La Foa. — Café. PL. VI.— D.3
115. Fricotté (VINCENT), à Moindou. — Épis de maïs. PL. VI.— D.3
116. Fullet, à Nakéty. — Café. PL. VI.— D.3
117. Fuzeau, à Pouembout. — Café. PL. VI.— D.3
118. Garry (F.), à Pouembout. — Cinq kilog. haricots Soissons. PL. VI.— D.3
119. Gastaldi (S.), à Boghen. — Cinq kilog. haricots blancs. Riz. Café. PL. VI.— D.3
120. Gaucher, à Bourail. PL. VI.— D.3
121. Gavin, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3
122. Genton, à Bourail. — Cafés en cerises, en graines et en porches. PL. VI.— D.3
123. Germain, à Ponérihouen. — Quinze kilog. maïs en grains et épis. PL. VI.— D.3
124. Germain (GUSTAVE) à Nimbaye. — Maïs (épis et grains). PL. VI.— D.3

125. Gervy, à La Foa. — Café. PL. VI.— D.3
126. Girard (JULES), à Voh. — Café. PL. VI.— D.3
127. Girard (LOUIS), à Voh. — Café. PL. VI.— D.3
128. Giudicelli, à Canala. — Café. PL. VI.— D.3
129. Gleize, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3
130. Goah, à Hienghène. — Café. PL. VI.— D.3
131. Godin (C.), à Voh. — Café. PL. VI.— D.3
132. Gommelet, à Pouembout. — Haricots blancs. PL. VI.— D.3
133. Gourouvapandarou, à Pouembout. — Maïs.
PL. VI.— D.3
134. Granghand (LOUIS), à Voh. — Café. PL. VI.— D.3
135. Greslan (De), à Dumbea. — Café, huiles, maïs.
PL. VI.— D.3
136. Grillet, à Hienghène. — Café. PL. VI.— D.3
137. Gros (JH.), à Koné-Koniambo. — Café. PL. VI.— D.3
138. Gros (LOUIS), à Koné-Koniambo. — Café. PL. VI.— D.3
139. Gros (SAMUEL), à Koné-Koniambo. — Café. PL. VI.— D.3
140. Groupe agricole d'Amoa, à Amoa. — Produits divers.
PL. VI.— D.3
141. Groupe agricole de Dogny, à Dogny. — Café.
Riz, etc. PL. VI.— D.3
142. Groupe agricole de Hienghène, à Hienghène.
— Café. Maïs, etc. PL. VI.— D.3
143. Groupe agricole de la Negropo, à Négropo. —
Café. Riz, etc. PL. VI.— D.3
144. Groupe agricole de Poindimié, à Poindimié. —
Produits divers. PL. VI.— D.3

145. Groupe agricole de Ponerihouen, à Ponerihouen. — Produits divers. PL. VI.— D.3
146. Groupe agricole de Saraméa, à Saraméa. — Produits divers. Café. Riz, etc. PL. VI.— D.3
147. Groupe agricole de Tiéti, à Tiéti. — Café. Haricots. Maïs, etc. PL. VI.— D.3
148. Guirard, à Bourail. — Cafés. PL. VI.— D.3
149. Hacques, à La Foa. — Café. PL. VI.— D.3
150. Hogdson (WILLIAM), à Ciu. — Café. PL. VI.— D.3
151. Henriot (AUGUSTE), à Koné. — Café. PL. VI.— D.3
152. Henriot père, à Koné. — Café. PL. VI.— D.3
153. Heymann, à Moindou. — Café. PL. VI.— D.3
154. Hugeau, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3
155. Huyard, à Moindou. — Café. PL. VI.— D.3
156. Idoux (ALBERT), à Voh. — Café. PL. VI.— D.3
157. Jacopo, à Pouébo. — Café. PL. VI.— D.3
158. James (HECTOR), à Moindou. — Café. PL. VI.— D.3
159. Jeanod, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3
160. Jenart, à Ouaménié. — Café. PL. VI.— D.3
161. Jocteur (JEAN), à Voh. — Café. PL. VI.— D.3
162. Jolimou (KABAR), à Honaïbon. — Riz. PL. VI.— D.3
163. Jourdey, à Bourail. — Café. Maïs. PL. VI.— D.3
164. Jouve & Charel, à Canala. — Café. PL. VI.— D.3
165. Juhan, à Pouembout. — Café. PL. VI.— D.3

166. **Jullian** (JULES-A.), à Pouembout. — Café. PL. VI.— D.3
167. **Kabar**, à Houaïbon. — Café. PL. VI.— D.3
168. **Kaona**, à Hienghène. — Café. PL. VI.— D.3
169. **Koui**, à Gomen. — Café. PL. VI.— D.3
170. **Kresser**, à Nouméa. — Café et autres produits agricoles.
PL. VI.— D.3
171. **Laugie**, à La Foa. — Café. PL. VI.— D.3
172. **Lavigne**, à Pouembout. — Café. PL. VI.— D.3
173. **Lavoix** (GEORGES), à La Foa. — Café. PL. VI.— D.3
174. **Lazaro**, à La Foa. — Maïs. PL. VI.— D.3
175. **Lecluze**, à Bourail. — Blé noir. Maïs. Café. PL. VI.— D.3
176. **Lecomte**, à La Foa. — Café. PL. VI.— D.3
177. **Ledoux** (RAOUL), à Moindou. —Café. PL. VI.— D.3
178. **Lée** (JACQUES), à La Foa. — Café. PL. VI.— D.3
179. **Le François** (CHARLES-ALBERT), à Monéo, près Ponérihouen. — Riz dit de montagne. PL. VI.— D.3
180. **Le Goupils & Ronnay**, à Bouloupari, domaine de Nassirat. — Café. PL. VI.— D.3
181. **Lenez** (E.), à Moindou. — Café. PL. VI.— D.3
182. **Lentz**, à La Foa. — Café. PL. VI.— D.3
183. **Le Tendre** (J.), à Moindou. — Café. PL. VI.— D.3
184. **Leymann**, à Moindou. — Café. PL. VI.— D.3
185. **Lietard** (CHARLES), à Hieughène. — Café. PL. VI.— D.3
186. **Macoco**, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3

- | | |
|--|--------------|
| 187. Madrille, à Pouembout. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 188. Magnier (JOSEPH), à Moindou. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 189. Maillard, à Bourail. — Café. Haricots. Petits pois. | PL. VI.— D.3 |
| 190. Manauté (J.), à Voh. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 191. Marcel, à Bourail. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 192. Marcot, à Ponébo. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 193. Mariotti (PAUL-LOUIS), à Farino La Foa. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 194. Marlier (TH.), à Koné. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 195. Martin, à Houaïlou. — Aulx. Haricots. | PL. VI.— D.3 |
| 196. Martin, à Koné. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 197. Mathieu, à Ouamenie. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 198. Mayet, à Bourail. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 199. Mentone, à La Foa. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 200. Mercier (BARTHÉLÉMY), à Koné. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 201. Mercier (JEAN) à Koné. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 202. Messon (MARIE), à Moindou. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 203. Metzger (A.), à Païta. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 204. Metzger (TH.), à Bourail. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 205. Meunier, à Bourail. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 206. Meuret (EUGÈNE), à La Négropo. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 207. Meuret (PIERRE-PAUL), à Canala. — Café. | PL. VI.— D.3 |

208. Michaud, à Ponembout. — Café. PL. VI.— D.3
209. Michaud (ALFRED), à Voh. — Café. PL. VI.— D.3
210. Millet, à La Foa. — Café. PL. VI.— D.3
211. Mohamed Ben Moumen, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3
212. Monge, à Bourail. — Maïs. PL. VI.— D.3
213. Montgrand, à Pouembout. — Café. PL. VI.— D.3
214. Moreau (J.-B.), à Moindou. — Café. PL. VI.— D.3
215. Morel, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3
216. Morison (RENÉ), à Oubatche. — Café. PL. VI.— D.3
217. Morvan (JULIEN), à Voh. — Café. PL. VI.— D.3
218. Moulut, à Pouembout. — Café. PL. VI.— D.3
219. Mousset, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3
220. Muller (J.-B.), à Moindou. — Cinq kilos haricots païta blancs.
Café. PL. VI.— D.3
221. Munels, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3
222. Nevot, à Moindou. — Café. PL. VI.— D.3
223. Norembon (CAMILLE), à Pouébo. — Café. PL. VI.— D.3
224. Ohlen (HENRI), à Saint-Vincent. — Café. Haricots. PL. VI.— D.3
225. Orphelinat des Frères, à Païta. — Café. PL. VI.— D.3
226. Ottino, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3
227. Pantaloni, à Bourail. — Maïs. Haricots. Café. PL. VI.— D.3
228. Parent (VICTOR), à Voh. — Café. PL. VI.— D.3

229. Pauland (ALEXANDRE), à Voh. — Café.	PL. VI.— D.3
230. Pepin-Donat, à Bourail. — Café.	PL. VI.— D.3
231. Perozé, à Voh. — Café.	PL. VI.— D.3
232. Persan, à La Négropo. — Café.	PL. VI.— D.3
233. Pesnel, à Nakéty. — Café.	PL. VI.— D.3
234. Petitjean, à Hyenghène. — Café.	PL. VI.— D.3
235. Picard, à La Foa. — Cafés.	PL. VI.— D.3
236. Poire (ALFRED), à Koné. — Café.	PL. VI.— D.3
237. Pommelet (M ^{me} V ^{ve}), à Bourail. — Café.	PL. VI.— D.3
238. Poncet (MARIUS), à Voh. — Café.	PL. VI.— D.3
239. Ponindiaou (THÉOPHILE), à Pouébo. — Café.	PL. VI.— D.3
240. Poulet (AUGUSTE), à Hyenghène. — Café.	PL. VI.— D.3
241. Prati, à Bourail. — Café.	PL. VI.— D.3
242. Preciagenouck, à La Foa. — Café.	PL. VI.— D.3
243. Prédal, à Bourail. — Café.	PL. VI.— D.3
244. Raffalli (M ^{me} V ^{ve}), à Sarramea. — Café.	PL. VI.— D.3
245. Ramassamy, à La Foa. — Café.	PL. VI.— D.3
246. Ramires, à La Foa. — Café.	PL. VI.— D.3
247. Rapazi (JH.), à Thio. — Café.	PL. VI.— D.3
248. Ravaux, à La Foa. — Café.	PL. VI.— D.3
249. Refus, à Bourail. — Café.	PL. VI.— D.3
250. Regnard, à La Foa. — Café.	PL. VI.— D.3

- | | |
|---|--------------|
| 251. Rémy, à Bourail. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 252. Renard, à La Foa. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 253. Renard (DÉSIRÉ), à Moindou. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 254. Renucci, à Pouembout. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 255. Reuillard (PIERRE), à Koné. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 256. Reverchon (JULES), à La Négropo. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 257. Reverchon père, à La Négropo. — Mais. | PL. VI.— D.3 |
| 258. Revert, à Bourail. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 259. Ribaud, à Maré. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 260. Richard, à Bourail. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 261. Richard, à la Foa. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 262. Riey, à Poembout. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 263. Rime frères, à La Dumbea. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 264. Riot, à La Foa. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 265. Robillard frères, à Moindou. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 266. Rolland (AUGUSTE), à Nouméa. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 267. Rolland (PIERRE), à Sarraméa. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 268. Roussin, à Voh. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 269. Roy, à Bourail. — Café en grains, en porche et en cerises. | PL. VI.— D.3 |
| 270. Royer (LOUIS), à Voh. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 271. Rueda, à La Foa. — Café. | PL. VI.— D.3 |
| 272. Saboulard, à Bourail. — Café. | PL. VI.— D.3 |

273. Salmon, à Gouaro. — Maïs. Haricots. Café. PL. VI.— D.3
274. Saulmier (ANTOINE), à Moindou. — Café. PL. VI.— D.3
275. Saurel (PIERRE), à Pouembout. — Café. PL. VI.— D.3
276. Sauvageot (J.-B.), à Voh. — Café. PL. VI.— D.3
277. Schmidt (M.), à Port Despointes. — Sorgho. Maïs. Graines
de seteria, germanica, sorghum sacharatum. PL. VI.— D.3
278. Schmidt (PIERRE), à Moindou. — Café. PL. VI.— D.3
279. Serre (V.), à Bourail. — Café de plaine. PL. VI.— D.3
280. Servant, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3
281. Servy, à La Foa. — Café. PL. VI.— D.3
282. Sezia, à Bourail. — Cafés. PL. VI.— D.3
283. Sicaire (MATHIEU), à Ouamenie. — Café. PL. VI.— D.3
284. Simonin, à Pouebo. — Café. PL. VI.— D.3
285. Société d'Agriculture et d'Horticulture de
Ponerihouen, à Ponerihouen. — Divers lots de café.
PL. VI.— D.3
286. Société des Établissements de Gomen-Ouaco,
à Gomen-Ouaco. — Graines légumineuses. Huiles comestibles.
PL. VI.— D.3
287. Société française des Nouvelles-Hébrides, à
Nouméa. — Café. PL. VI.— D.3
288. Soenne, à Nakéty. — Café. PL. VI.— D.3
289. Soulier, à Bourail. — Café. PL. VI.— D.3
290. Souvenezy, à Hyenghène. — Café. PL. VI.— D.3
291. Stenger (V^{ve}), à Koné. — Café. PL. VI.— D.3
292. Streiff (JEAN), à Houaillou. — Café. Lentilles. Blé. Orge.
Avoine. Riz. PL. VI.— D.3

293. Strichard, à Pouembout. — Café.	PL. VI.— D.3
294. Té, à Hienghène. — Café.	PL. VI.— D.3
295. Tendi, à Sarraméa. — Café.	PL. VI.— D.3
296. Terrier (JOSEPH), à Voh. — Café.	PL. VI.— D.3
297. Tessier (G.), à Bourail. — Café.	PL. VI.— D.3
298. Tessier (PIERRE), à Bourail. — Maïs.	PL. VI.— D.3
299. Thomas, à La Foa. — Café.	PL. VI.— D.3
300. Tortel, à La Négropo. — Café.	PL. VI.— D.3
301. Touao (JACOB), à Pouebo. — Café.	PL. VI.— D.3
302. Trabichet, à Bourail. — Café. Maïs. Haricots de Saïta.	PL. VI.— D.3
303. Trigalleau, à Bourail. — Café moka.	PL. VI.— D.3
304. Trin (ANTOINE), à Koné. — Café.	PL. VI.— D.3
305. Vautravers (JUSTIN), à Voh. — Café.	PL. VI.— D.3
306. Venisseau, à La Foa. — Café.	PL. VI.— D.3
307. Ventalon, à Bourail. — Maïs.	PL. VI.— D.3
308. Véré (ADRIEN), à Canala. — Café.	PL. VI.— D.3
309. Vial, à Bourail. — Café.	PL. VI.— D.3
310. Vibert, à Bourail. — Café.	PL. VI.— D.3
311. Videault, à Pouembout. — Café.	PL. VI.— D.3
312. Villaz frères, à Sarraméa. — Café. Maïs.	PL. VI.— D.3
313. Ville, à Bourail. — Haricots. Riz. Café.	PL. VI.— D.3
314. Villekens, à Bourail. — Maïs.	PL. VI.— D.3

315. Violet (V^{ve}), à Koné. — Café. PL. VI.— D.3
316. Wang-Huoi, à Pouembout. — Café. PL. VI.— D.3
317. Wright (J.-J.), à Lifou. — Café. Huiles. Comestibles.
PL. VI.— D.3
318. Youya, à Sarraméa. — Café. PL. VI.— D.3

RÉUNION

1. Adam de Villiers (JACQUES), à Ravine Glissante, Sainte-Rose. — Cafés. PL. VI.— D.2
2. Aubry (ALFRED), à Saint-Louis. — Cafés. Huiles.
PL. VI.— D.2
3. Bellier de Villentroy (M^{me} B.), à Sainte-Anne (Canton de Saint-Benoît). — Café Libéria. PL. VI.— D.2
4. Bellier de Villentroy (PIERRE), à Chaudron Saint-Denis. — Céréales. PL. VI.— D.2
5. Boué (V^{ve} ISIDORE), à Saint-Leu. — Café. PL. VI.— D.2
6. Bruniquel (ERNEST), à Sainte-Marie, habitation de « La Réserve ». — Café. PL. VI.— D.2
7. Bruniquel (M^{me} JULES), à Saint-Denis. — Produits alimentaires. PL. VI.— D.2
8. Choppy (CHARLES), à Saint-Pierre. — Café. PL. VI.— D.2
9. Colson & C^{ie}, au Gol Saint-Louis. — Cafés. PL. VI.— D.2
10. Crédit foncier colonial, agence de La Réunion, à Saint-Denis. — Cafés Bourbon, Leroy, Libéria. Cacao grains divers pour la nourriture des hommes et des animaux.
PL. VI.— D.2

Siège social à Paris, rue Mogador prolongée 2. Exploitation agricole.

11. **Hugot (ÉMILE)**, à Sainte-Rose, Rivière de l'Est. — Cafés.
PL. VI.— D.2
12. **Isautier frères**, à Saint-Pierre.— Cafés. PL. VI.— D.2
13. **Le Coat de Kervéguen**, à Saint-Pierre. — Café.
PL. VI.— D.2
14. **Leffray & Leroux**, à Saint-Denis. — Café.
PL. VI.— D.2
15. **Lonzième (F.-DÉSIRÉ)**, à Saint-Pierre « Tampon ». —
Café. PL. VI.— D.2
16. **Mutel (PAUL)**, à Saint-Leu. — Café. PL. VI.— D.2
17. **Pradel (GERMAIN)**, au Port. — Cafés. PL. VI.— D.2
18. **Ricard (ÉDOUARD)**, à Paris, rue Saint-Dominique, 90. —
Café, etc. PL. VI.— D.2
19. **Robert (ROMUALD-A.)**, à La Possession. — Café.
PL. VI.— D.2
20. **Selhausen (M^{me} V^{ve} ERNEST)**, à Saint-Denis. — Lentilles.
Haricots. PL. VI.— D.2
21. **Selhausen (HENRY)**, à Saint-Denis, Bois de Nèfles. —
Café. PL. VI.— D.2
22. **Ycard (LÉOPOLD)**, à Saint-Paul.— Café. PL. VI.— D.2

SAINT-PIERRE ET MIQUELON

1. **Le Buf (FRANÇOIS)**, à Saint-Pierre et Miquelon. — Produits
agricoles. PL. VI.— E.2

SÉNÉGAL ET DÉPENDANCES

1. **Cercle de Bakel**. — Mil. Maïs. Riz. Manioc. Arachides.
PL. VI.— E. I
2. **Cercle de la Basse-Casamance**. — Mil. Maïs. Riz.
Manioc. PL. VI.— E. I

3. **Cercle du Cayor.** — Maïs. Mil. Riz. Manioc. Arachides.
PL. VI.— E. I
4. **Cercle de Dagana.** — Mil. Maïs. Riz. Manioc. PL. VI.— E. I
5. **Cercle de Dakar-Thiès.** — Mil. Maïs. Riz. Manioc. Arachides.
PL. VI.— E. I
6. **Cercle de la Haute-Casamance.** — Mil. Maïs. Riz. Manioc.
PL. VI.— E. I
7. **Cercle de Kaedi.** — Mil. Maïs. Riz. Manioc. PL. VI.— E. I
8. **Cercle de Louga.** — Mil. Maïs. Riz. Manioc. PL. VI.— E. I
9. **Cercle de Matam.** — Mil. Maïs. Riz. Manioc. PL. VI.— E. I
10. **Cercle du Niani-Ouli.** — Mil. Maïs. Riz. Manioc.
PL. VI.— E. I
11. **Cercle de Nioro.** — Maïs. Mil. Manioc. PL. VI.— E. I
12. **Cercle de Podor.** — Mil. Maïs. Manioc. PL. VI.— E. I
13. **Cercle du Sine-Saloum.** — Mil. Maïs. Riz. Manioc. Arachides.
PL. VI.— E. I
14. **Cercle du Soudan annexé (Sénégal).** — Mil. Maïs. Riz. Manioc.
PL. VI.— E. I
15. **Comité central du Sénégal, à Saint-Louis.** — Riz. Mil. Maïs. Arachides.
PL. VI.— E. I
16. **Compagnie française de l'Afrique Occidentale, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 38.** — Graines oléagineuses.
PL. VI.— E. I
17. **Delmas & Clastres, à Bordeaux (Gironde).** — Notice.
PL. VI.— E. I
18. **Devès & Chaumet, à Bordeaux (Gironde).** — Notice.
PL. VI.— E. I
Comptoirs et services de transports au Sénégal.
19. **Secrétaire général du Gouvernement du Sénégal, à Saint-Louis.** — Collection d'échantillons de consommation indigène.
PL. VI.— E. I

SOUDAN FRANÇAIS

1. **Chevalier** (AUGUSTE), à Paris, rue Buffon, 61. — Échantillons agricoles alimentaires d'origine végétale. PL. VI.— D. I
2. **Comité local du Soudan Français**, à Kayes. — Produits agricoles alimentaires d'origine végétale. PL. VI.— D. I

TUNISIE

1. **Abderrahman ben Tahar ben El-Hadj Ahmed**, à Dégache, près Tozeur. — Olives noires. PL. VI.— D. I
2. **Ahmed Alaya Ben Cheikh**, à M'ssakou, Contrôle civil de Sousse. — Blé. PL. VI.— D. I
3. **Ahmed ben Hassen Longo**, Gafsa. — Trois litres d'huile d'olive extra-fine. PL. VI.— D. I
4. **Amato** (BENEDETTO), à Mahdia, avenue de France. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
5. **Amor ben Djellabi**, à Dégache. — Olives noires. PL. VI.— D. I
6. **Amor Khelifa**, à M'ssakou, contrôle civil de Sousse. — Blé. PL. VI.— D. I
7. **Bal** (M.-J.-A.-HENRI), à Saint-Michel, Bordj-Touta, par Tebourba. — Blé. Orge. Avoine. Seigle. Fèves. Pommes de terre. Fourrages. PL. VI.— D. I
8. **Belaïche frères**, à Tunis, rue Souk el Kébabjia, 27. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
9. **Bena** (DAVID), à Sfax. — Blé et orge. Huile d'olive. PL. VI.— D. I
10. **Benzineb** (IBRAHIM), à Mahdia (Tunisie). — Blé. PL. VI.— D. I

- 11. Bessis** (CHALOM-CHARLES), à Sousse. — Trois flacons d'huile première pression, fabrication européenne. Trois flacons d'huile d'olive première pression, fabrication européenne (qualité pour conserves). Un flacon de première et unique pression (fabrication indigène).
PL. VI.— D. I
Fabrication d'huile d'olive pure.
- 12. Bessis** (SALVATOR), à Monastir. — Huile d'olive.
PL. VI.— D. I
- 13. Blaive** (G.-MARTIN), au domaine Attar, près Tunis. — Huile d'olive. Blé de Médéah. Avoine.
PL. VI.— D. I
- 14. Bokobza** (AARON), à Mahdia, avenue Massicault. — Huile d'olive.
PL. VI.— D. I
- 15. Bou Ajila** (ALI), à Mahdia. — Huile d'olive.
PL. VI.— D. I
- 16. Boulakia** (S.-C.), à Tunis, place du Consulat, 6. — Huile d'olive.
PL. VI.— D. I
- 17. Boutboul** (DAVID), à Monastir. — Huile d'olive, fabrication européenne.
PL. VI.— D. I
- 18. Bueb** (ALEXANDRE), à Sfax. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
- 19. Avvocato** (CARMELO) & fils, à Sfax. — Huile.
PL. VI.— D. I
- 20. Casella & Debono**, à Monastir. — Huile d'olive.
PL. VI.— D. I
- 21. Chambre de Commerce française de Tunis**, rue d'Italie, 2. — Graines oléagineuses. Céréales. Huiles comestibles.
PL. VI.— D. I
- 22. Chambre mixte de Commerce et d'Agriculture du Sud de la Tunisie**, à Sfax. — Huile d'olive. Blé. Orge.
PL. VI.— D. I
- 23. Ciralli** (NICOLO), à Tunis, rue Es Sadikia, 18. — Huile d'olive.
PL. VI.— D. I

- 24. Coquet (ADELPHÉ)**, au clos Dauphinois et Khol-Ibri (Khanguet Hadjaj), contrôle civil de Grombalia. — Céréales et légumineuses. Un échantillon d'avoine. Un échantillon de blé dur « Hannia ». Un échantillon de lentilles blondes. Un échantillon de pois chiches. Un échantillon de fèves de Séville. Un échantillon de petits pois « Caractacus ». **PL. VI.— D. I**
- 25. Crété (MAURICE) & C^{ie}**, à Crétéville, contrôle de Tunis. — Agriculture. Blé dur. Orge. Avoine. **PL. VI.— D. I**
Propriétaires-viticulteurs.
Paris 1889, 2 Médailles d'or; Anvers 1885, Médaille d'or; Barcelone 1888, Médaille d'or; Chicago 1893, Médaille d'or; Bruxelles 1897, 3 Médailles d'argent.
- 26. David de Is. Sitbon**, à Monastir. — Huile d'olive. **PL. VI.— D. I**
- 27. Diacono (PAOLO)**, à Monastir. — Huile d'olive. **PL. VI.— D. I**
- 28. Direction de l'Agriculture et du Commerce de la Régence de Tunis**, à Tunis, rue d'Angleterre, 22. — Huiles d'olives. Céréales. **PL. VI.— D. I**
- 29. École coloniale d'Agriculture et Ferme d'expériences**, à Tunis. — Céréales. Légumineuses. Racines. Plantes saccharifères. Plantes oléagineuses. **PL. VI.— D. I**
- 30. El-Bediri (MOHAMED)**, à Mahdia. — Huile d'olive. **PL. VI.— D. I**
- 31. Élie Habib (FORTUNÉ D')**, à Sousse. — Huile d'olive. **PL. VI.— D. I**
- 32. Epinat & Novak**, à Mahdia, rue Ali Bey. — Huile d'olive. **PL. VI.— D. I**
- 33. Enriques (ANGELO)**, à Mahdia. — Huile d'olive. **PL. VI.— D. I**
- 34. Feret (ALFRED)**, à Souk El Kmis. — Blé. Avoine. Orge. **PL. VI.— D. I**
- 35. Galtier (LÉON)**, à Tunis, avenue de France, 22, et à Gafsa. — Huile d'olive. **PL. VI.— D. I**

36. **Gatt (HENRY) & fils**, à Sfax. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
37. **Genevay (Z.)**, à Tunis, rue d'Espagne, 14. — Huile d'olive. Légumes secs. PL. VI.— D. I
38. **Gérard (JOSEPH)**, à Sfax. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
39. **Gilliard (ERNEST-EUGÈNE)**, à Montgil, par Maxula Radès. — Blé. PL. VI.— D. I
40. **Glandut (SÉRAPHIN)**, à Sfax. — Douze bouteilles et deux estagnons d'huile d'olive filtrée et démarginée. PL. VI.— D. I
Propriétaire-directeur des Huileries franco-tunisiennes. Fabrique d'huile d'olive.
41. **Guetta de M. (VICTOR)**, à Mahdia, rue Aly-Bey. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
42. **Hamza ben Mustapha (AHMED)**, à Mahdia, rue de Paris. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
43. **Hamza ben Hadj Mohamed (AHMED)**, à Mahdia, rue Aly-Bey. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
44. **Hamza (HAMZA)**, à Mahdia. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
45. **Hassen Razgallah**, à M'Ssaklou, contrôle civil de Sousse. — Blé. PL. VI.— D. I
46. **Hayat (ALBERT)**, à Monastir. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
47. **Hayat (LÉON)**, à Monastir. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
48. **Hayat (SALVATOR)**, à Monastir. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
49. **Huileries Bonan (Sfax-Mehdia-Moknine)**, à Tunis, rue d'Allemagne, 13. — Huiles d'olives. PL. VI.— D. I
50. **Jullien (GABRIEL)**, à Sidi-Salem, près Mateur. — Céréales. PL. VI.— D. I
51. **Loyer (LOUIS)**, à Mateur. — Blés. Avoines et fourrages. PL. VI.— D. I

52. **Lumbroso** (ARTHUR), à Mahdia. — Blé dur. PL. VI.— D. I
53. **Lumbroso** (EUG.), à Mahdia. — Huile d'olive.
PL. VI.— D. I
54. **Lumbroso** (GUILIO), à Mahdia. — Huile d'olive.
PL. VI.— D. I
55. **Mahmoud Ben Tahar**, Khalifa, à Dégache, caïdat de Tozeur. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
56. **Medina** (V^{ve} S.-JUDITH), à Monastir. — Huile d'olive.
PL. VI.— D. I
57. **Medina de S.** (GABRIEL), à Monastir. — Trois bouteilles d'huile d'olive petit mangeable. Trois bouteilles d'huile d'olive mangeable. Six bouteilles d'huile d'olive extra-bouche clarifiée.
PL. VI.— D. I
Fabrication d'huile d'olive pure.
Paris 1889, Médaille d'argent ; Barcelone 1888, Médaille de bronze.
58. **Medina de S.** (VICTOR), à Monastir. — Huile d'olive.
PL. VI.— D. I
59. **Messaoud** (SALEM), à Mahdia. — Fabrique d'huile d'olive. Trois litres d'huile d'olive surfine. PL. VI.— D. I
60. **Mohamed Salah Krifa**, à M. Ssakeu, contrôle civil de Sousse. — Blé. Orge. PL. VI.— D. I
61. **Mohammed Guettoul**, à Midoun (Djerba). — Huile Sorgho. Orge. Halba. Fenugrec. Jarosse. Lentilles.
62. **Montassier** (LOUIS-P.), à Mahdia. — Huile d'olive.
PL. VI.— D. I
63. **Obert** (ÉDOUARD-J.), à La Chevière, Redir es Solthan. — Blé. Orge. Avoine. PL. VI.— D. I
64. **Pariente** (GIACOMO), à Djerba. — Dix bouteilles d'huile d'olive.
PL. VI.— D. I
Fabrique d'huile d'olive.
Chicago 1893, Diplôme commémoratif, Hors Concours ; Bruxelles 1897, Diplôme de Mention honorable.

- 65. Penet** (Les héritiers de), à Sidi bou Mehal, contrôle civil de Tunis. — Agriculture et viticulture : Orge de Tunisie. Blé de Tunisie. Avoine de Tunisie. **PL. VI.— D. I**
Agriculteurs, viticulteurs, propriétaires.
- 66. Pilter** (JOHN-GEORGES), à Ksar-Tyr. — Huiles d'olive. Blé. Orge. Avoine. Fourrages, etc. **PL. VI.— D. I**
- 67. Potin** (PAUL), à Potinville.— Huile. Avoine. Blé. Orge. Seigle. Fèves. Betteraves. Exploitation agricole et viticole. **PL. VI.— D. I**
Paris 1889, Hors Concours, membre du Jury; Bruxelles 1897, Médaille d'or, Chevalier de la Légion d'Honneur.
- 68. Prouvost** (ÉDOUARD), à Mrira, près Tunis. — Blé, Orge. Avoine. Seigle. Fèves. Vesces. **PL. VI.— D. I**
- 69. Rassant** (GEORGES-E.), à Mateur. — Lentilles. **PL. VI.— D. I**
- 70. Regnault** (E.), à Sfax. — Huiles. **PL. VI.— D. I**
- 71. Ridel Lagrenée** (M^{me} LÉONIE), au Domaine de Chaouat et à Paris, rue Portalis, 9. — Huile d'olive. Blé dur. **PL. VI.— D. I**
Industrie agricole et viticole.
- 72. Romdan ben Romdan**, à Mahdia. — Huile d'olive. **PL. VI.— D. I**
- 73. Sacuto** (B. DI D.), à Monastir. — Huile d'olive. **PL. VI.— D. I**
- 74. Sacuto** (R. DE J.), à Monastir. — Huile d'olive. **PL. VI.— D. I**
- 75. Santillana** (SALVATOR), à Monastir. — Huile d'olive. **PL. VI.— D. I**
- 76. Savignon** (A.-F.-HENRI), à Paris, place de la Madeleine, 15.— Agriculture, viticulture: Blé. Orge. Avoine. Fèves. Légumineuses diverses. Gerbes de céréales et de légumineuses. Fourrages ensilés. **PL. VI.— D. I**
Propriétaire du Domaine de Bir-Kassa.
Paris 1889, Hors Concours, membre du Jury; Chicago 1893, Membre du Comité d'organisation, Chevalier de la Légion d'Honneur.

77. **Sberro** (M. DE J.), à Sousse, rue de Paris, 2. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
78. **Scemama** (JOSEPH), à Monastir. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
79. **Scetbon** (JOSEPH), à Mahdia, rue Aly Bey. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
80. **Scetbon** (MOÏSE), à Monastir. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
81. **Seyrig** (A.-HENRY), à Sainte-Clémence, près Bizerte. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
82. **Silvera** (GIUS), à Sousse. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
83. **Smith** (M^{me} N.), à l'Oued-ben-Aïssa. — Blé dur. Orge. Avoine. PL. VI.— D. I
84. **Société anonyme des Grandes Huileries de Sfax**, à Paris, rue d'Abbeville, 7. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
85. **Société générale des Huileries du Sahel tunisien**, à Sousse. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
86. **Vigliano** (EUGÈNE), à Sfax. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
87. **Ville de Sfax**. — Céréales et légumineuses. PL. VI.— D. I
88. **Violante** (JEAN), à Mahdia. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
89. **Violante** (JOSEPH), à Mahdia, rue des Postes. — Huile d'olive. PL. VI.— D. I
90. **Violante** (LUIGI), à Mahdia, rue des Postes. — Blé dur. Avoine. PL. VI.— D. I
-

PAYS ÉTRANGERS

ALLEMAGNE

1. **Administration de l'entrepôt de Stambach**, à Stambach (Arrondissement de Muenchberg). — Avoine.
Avoine du Fichtelgebirg. PL. V.— D.2
2. **Albert (Dr. F.)**, à Freigut-Benndorf (Saxe). — Orge.
PL. V.— D.2
3. **Association de culture et de vente du seigle pour semailles de Pirna**, à Dresde. — Graphique de la culture du seigle. PL. V.— D2
4. **Association de vente du Fichtelgebirg**, à Ansbach (Bavière). — Avoine. PL. V.— D.2
5. **Blessing (FRIEDRICH)**, à Dreihof. — Orge. PL. V.— D.2
6. **Bennecke (H.) & fils**, à Athensleben, près Loederburg (Saxe). — Orge. PL. V.— D.2
7. **Beseler (O.)**, à Weende (Hanovre). — Produits agricoles divers. PL. V.— D.2
8. **Borries (H. von)**, à Eckendorf, près Bielefeld. — Betteraves. Céréales diverses. PL. V.— D.2
9. **Braun (HEINRICH)**, à Ransweiller. — Orge. PL. V.— D.2
10. **Cimbal (O.)**, à Froemsdorf, près Muensterberg (Silésie). — Froment. Pommes de terre. PL. V.— D.2
11. **Cordier (LÉOPOLD)**, à Winzenheim, près Kreuznach. — Orge. PL. V.— D.2

12. **Dietz** (JOHN-FRIEDRICH), à Alsenz. — Orge. **PL. V.— D.2**
13. **Eisenburger** (JOH.), à Polch, près Mayence (Province Rhénane). — Orge. **PL. V.— D.2**
14. **Gerlach** (VON), à Nordhausen, près Vietmitz-Neumark. — Orge. **PL. V.— D.2**
15. **Gerlach** (PETER), à Ransweiler, près Duellkirchen. — Orge. **PL. V.— D.2**
16. **Goldschmidt** (JULIUS), à Ludwigshafen-sur-le-Rhin. — Orge. **PL. V.— D.2**
 Propriétaire et consul. Exploitation rurale fondée en 1869. Nombre d'ouvriers : 120 à 250. Surface exploitée : 250 à 300 hectares. **PL. V.— D.2**
17. **Grampp** (S.), à See (Arr. de Kulmbach). — Orge. **PL. V.— D.2**
 Agriculteur.
18. **Grobe** (W.), à Roschwitz, près Bernburg (Anhalt). — Orge. **PL. V.— D.2**
19. **Hampel**, à Ludwigsdorf, près Leutmannsdorf. — Orge. **PL. V.— D.2**
20. **Heil**. (GG. et SEB), à Tueckelhausen, près Ochsenfurt. — Orge. **PL. V.— D.2**
21. **Heine** (F.), à Hadmersleben (province de Saxe). — Froment d'hiver. Seigle d'hiver. Froment d'été. Orge. Avoine. Pois. Fèves des champs. **PL. V.— D.2**
 Culture de semences de grains Culture d'élite des graines de betteraves à sucre. Petite race de Wanzleben et race blanche de Vilmorin.
22. **Heinrich** (ERNEST), à Niederbøgendorf, près Schweidnitz. — Orge. **PL. V.— D.2**
23. **Heyden-Linden** (VON), à Megow, près Pyritz. — Orge. **PL. V.— D.2**
24. **Hirche** (RICHARD), à Sohr-Neuendorf, près Sohra. — Orge. **PL. V.— D.2**

25. **Hirsch (S.)**, à Osthofen, Rheinessen. — Orge. PL. V.— D.2
26. **Hoffmann (MAX)**, à Striegau. — Orge. PL. V.— D.2
27. **Iggensen (WILHEM)**, à Winterbergshof, près Strasbourg.
— Orge. PL. V.— D.2
28. **Institut d'instruction et d'essai pour la brasserie**,
à Berlin. — Produits agricoles divers. PL. V.— D.2
29. **Issing (JOSEPH)**, à Binsbach, près Arnstein. — Orge.
PL. V.— D.2
30. **Karschner**, à Alladorf, près Kulmbach. — Orge.
PL. V.— D.2
31. **Kayser (HERMANN)**, Leipzig. — Tableau. PL. V.— D.2
32. **Keding (C. R.)**, à Gross-Walmsdorf, près Grevesmühlen.
— Orge. PL. V.— D.2
33. **Keldenich (HEINR.)**, à Unter-Vlatten, près Zuelpich. —
Orge Chevalier. PL. V.— D.2
Production annuelle : 1.000 quintaux.
34. **Kolb**, à Weizendorf, près Kulmbach. — Orge. PL. V.— D.2
Agriculteur.
35. **Koeth (JOHANN)**, à Goennheim. — Orge. PL. V.— D.2
36. **Kuland (PHILIPP)**, à Faustenbach, près Arnstein. — Orge.
PL. V.— D.2
37. **Lochow (F. VON)**, à Petkus (Brandebourg). — Seigle de
Petkus. PL. V.— D.2
38. **Ludwig**, à Polnisch-Weistritz, près Schweidnitz. — Orge.
PL. V.— D.2
39. **Mackiol (WILHELM)**, à Niederboegendorf, près Schweid-
nitz. — Orge. PL. V.— D.2
40. **Modschiedler**, à Buttenheim (arr. de Bamberg). — Orge.
PL. V.— D.2

41. **Montu**, à Gr. Saalau, près Straschn. — Orge. **PL. V.— D.2**
Propriétaire.
42. **Mueller von Berneck (C.)**, à Mandel, près Kreuznach. **PL. V.— D.2**
— Orge.
43. **Muench**, à Sansparel (arr. de Kulmbach). — Orge. **PL. V.— D.2**
Maire.
44. **Naegele (JOSEPH)**, à Hochdorf. — Orge. **PL. V.— D.2**
45. **Neff (JOHANN)**, à Fussgoennheim. — Orge. **PL. V.— D.2**
46. **Propriété Wonsowo**, à Wonsowo, près Neutomischel (Posen). — Orge. **PL. V.— D.2**
47. **Reinhardt (KARL)**, à Burgeverben près Weissenfels-sur-la-Saele (Saxe). — Orge. **PL. V.— D.2**
48. **Rimpau (Dr W.)**, à Schlanstedt. — Orge. **PL. V.— D.2**
49. **Roeber (frères)**, à Wutha-en-Thuringe. — Quatre tableaux de machines d'agriculture. **PL. V.— D.2**
50. **Rohde (HEINRICH)**, à Kurtwitz, près Prauss (Silésie). — Tableau et verres. **PL. V.— D.2**
51. **Ruckdeschel (J.)**, Kulmbach. — Orge et malt. Malt pour les bières des genres de Bavière, Dortmund, Pilsen et Vienne et malt coloré. **PL. V.— D.2**
Fabriques de malt de Kulmbach.
52. **Saeuberlich (A.)**, à Groelbzig (Anhalt). — Orge. **PL. V.— D.2**
53. **Schaefer (MICHAEL)**, à Gangloff. — Orge. **PL. V.— D.2**
54. **Schickert (LUDWIG)**, à Schniftenbergerhof. — Orge. **PL. V.— D.2**
55. **Schlickmann (C.)**, à Berga, près Kiffhaus (Saxe). — Orge. **PL. V.— D.2**

56. **Schoenfeld** (JOHN), à Pyritz (Poméranie). — Orge.
PL. V.— D.2
57. **Shoening** (W. VON), à Luebtow, près Pyritz (Poméranie).
— Orge. PL. V.— D.2
58. **Schulze** (G.), à Sammenthin (Brandebourg). — Orge.
PL. V.— D.2
59. **Société des producteurs de Franken**, à Franken
(arrondissement de Wunsiedel). — Avoine. PL. V.— D.2
60. **Société des producteurs de Haag**, à Haag (arrondis-
sment de Wunsiedel). — Avoine. PL. V.— D.2
61. **Société des producteurs de Oberreslau**, à
Oberreslau (arrondissement de Wunsiedel). — Avoine. PL. V.— D.2
62. **Société des producteurs de Seussen**, à Seussen
(arrondissement de Wunsiedel). — Avoine. PL. V.— D.2
63. **Sperling** (M.), à Berlin. — Orge. PL. V.— D.2
64. **Steiger** (O.), à Leutewitz, près Meissen (Saxe). — Produits
agricoles divers. PL. V.— D.2
65. **Steitz** (JACOB), à Ransweiler, près Duellkirchen. — Orge.
PL. V.— D.2
66. **Steitz** (PHILIPP), à Schmalfelderhof, près Alsenz. — Orge.
PL. V.— D.2
67. **Strube** (O.), à Schlanstedt (province de Saxe). — Froment.
Seigle. Avoine, etc. PL. V.— D.2
68. **Wecklein** (ANDREAS), à Binsbach, près Arnstein. — Orge.
PL. V.— D.2
69. **Wessling**, à Westeregeln (Saxe). — Orge. PL. V.— D.2
70. **Wittmann** (MAUTIN), à Kitzingen-sur-le-Mein. — Orge.
PL. V.— D.2
71. **Zerger** (HEINRICH), à Neudorferhof, près Odernheim. —
Orge. PL. V.— D.2

RÉPUBLIQUE D'ANDORRE

1. Commissaire général de la République d'Andorre, à Paris, rue Madame, 75. — Produits agricoles. Céréales. PL. V.— D.I

AUTRICHE

1. Comité spécial pour l'Exposition agricole de l'Autriche (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Vienne, Liebiggasse, 5.

ASSOCIATION AGRICOLE CANTONALE DE PRERAU.	DOKOUPIL (Thomas).
ADAMEC (Joseph).	DOUBEK (Le Chevalier Édouard DE).
ALAN (Jean).	DUSCHEK (Aloïse).
ANGLICKÝ (Venceslas).	DVOKÁK (Charles).
BEČÁK (Rodolphe).	DVORÁK (Joseph).
BEIERLE (François).	ÉCOLE AGRICOLE DE KLOSTER-HRADISCH.
BEZDÈK (François).	ÉCOLE AGRICOLE DE LAUN.
BLAŽEK (Ignace).	ENGEL (Adolphe).
BLAŽEK (Joseph).	ENGEL (Joseph).
BRADKA (François).	FOLTÁNEK (François).
BREBTA (Joseph).	FORMÁNEK (Joseph).
BREZINA (Othon).	FRANC (Mathias).
CASINO AGRICOLE DE ZOSSEN.	FRÁVNIČEK (Joseph).
CHLOUBA (Joseph).	FREUDENTHAL (Le Baron Charles DE).
CHVOJKA (Venceslas).	GABRLIK (C.).
CONSEIL AGRICOLE DE LA HAUTE-AUTRICHE.	GOTZ (François).
COUVENT DES BÉNÉDICTINES DE MELK.	GROHMANN (Guillaume).
CRHONEK (Vincent).	GROLICH (Joseph).
ČTVRTLIK (Aloïse).	HAINZ (Jean).
DIRECTION DU DOMAINE DU PRINCE LOBKOWITZ (Ferd.).	HANÁK (Heliodor).
DIRECTION DU DOMAINE DU PRINCE LOBKOWITZ (Maurice).	HANÁK & Cie.
DOČKAL (Joseph).	HAVRÁNEK (Joseph).
DOKOUPIL (François).	HAVRÁNEK (Nicolas).
	HEREJSI (Jean).
	HLAVÁČEK (Vavris).
	HLÁVKA.

HNILICA (Ignace).	MÜLLER (Joseph).
HOFER (Teodor).	NAKLADAL (Vítoslav).
HOLIK (Adolphe).	NAVRÁTIL (Thomas).
HOUDA (I.).	NĚMEC (Ignace).
HRIVNA (François).	NESVADBA (François).
HROUZEK (Charles).	NIKL (Joseph).
HRUBÝ (Jean).	NOVÁK (André).
HUSÁK (Venceslas).	NOVÁK (Ferdinand).
INSTITUT I.-R. AGRICOLE POUR	NOVÁK (Jean).
L'ESSAI DES GRAINS.	NOVOTNÝ (Dominique).
JEMELKA (Jean).	ORB (Thomas).
JEMELKA (Joseph).	ODSTRČIL (Jacques).
JINDRICH (Antoine).	ODSTREH. (P.).
JIRÁSEK (Joseph).	OPILETAL (Antoine).
JOKL (Vincent).	OPLUSTIL (Clément).
KALIVODA (Antoine).	OTEVREL (Sylvestre).
KÁSTIL (Antoine).	PAVLÍK (Charles).
KLAPKA (Benjamin).	PAZLER (Gustave).
KLOC (Venceslas).	PELZ (Maurice).
KLOČKA (Joseph).	PISOFT (Joseph).
KNAPP (Jean).	PLHAL (François).
KOHOUT (Edouard).	PLUSKAL (François).
KOLINKA (Venceslas).	POKORNÝ (Jean).
KOLLER (Louis).	POKORNÝ (Joseph).
KOPPENS (Jules).	POLÁCH (Jean).
KOPRIVA (François).	POSPISIL (François).
KOSTELKA (Jean).	PRIDAL (Jean).
KOUDELKA (Antoine).	PRIKRYL (François).
KOUTNÝ (Antoine).	PROSEK (Godefroy).
KOUTNÝ (Jean).	PROSKOWETZ (CADET) (Le Cheva-
KRIVÁNEK (Venceslas).	lier Emanuel DE).
KRIVÝ (Antoine).	PROVAZNIK (Barth.).
KRUPKA (Joseph).	PROVAZNIK (M.).
KUBICEK (François).	PRUSA (Venceslas).
KULKA (Rafaël).	REHULKA (Jean).
KUŽELA (Guillaume).	RIEGER (Marion).
KUŽELA (O.).	ROZSYPAL (I.).
LANGER (Edouard)	RUNZA (Joseph).
LATAL (Thomas).	RYSKA (Pierre).
LÍNEK (François).	SAUER (Charles).
LOSMANN (Jean).	SCHMIED (Charles).
MACALIK (Basile).	SEHNAL (François).
MACEK (A.).	SIMON (François).
MACHAR (François).	SINDLER (Joseph).
MENCIK (Joseph).	SKÁCEL (Jean).
MENCL (François).	SKÁCELÍK (Joseph).
METZKER (Joseph).	SKOPEC (Auguste).
MILNER (Frédéric).	SKRBENSKÝ (Le Baron Antoine
MLČOCH (Antoine).	de).
MLČOCH (Joseph).	SMUTNÝ (Antoine).
MOTAL (Jean).	SNAJDR (Jean).

SOCHOR (Antoine).	SVEJK (Joseph).
SOCIÉTÉ AGRICOLE I. R. DE LA CARINTHIE.	SVITEK (Jean).
SOCIÉTÉ AGRICOLE I. R. DE LA GALICIE.	SVITEK (Joseph).
SOCIÉTÉ AGRICOLE DE KUTTENBERG.	SVOBODA (Jean).
SOCIÉTÉ AGRICOLE DE LAVN.	TESAR (Jean).
SOCIÉTÉ AGRICOLE DE LENESCHITZ.	TOČINA (Joseph).
SOCIÉTÉ AGRICOLE D'OLMÜTZ.	TOGEL (Aloïse).
SOCIÉTÉ AGRICOLE DE VYSKOV.	TOMAN (F.).
SOCIÉTÉ ALLEMANDE D'OLMÜTZ, POUR LE DÉVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'HORTICULTURE.	TRÁVNÍČEK (Siméon).
SOCIÉTÉ POUR LES INDUSTRIES AGRICOLES DE LIBOCHOWITZ.	TRNAVSKÝ (Jean).
SONNEVEND (Antoine).	TRNKA (Venceslas).
SOUČEK (Jean).	TRUHLAR (Ignace).
SPISAR (François).	TSCHAPKE (Guillaume).
STAROSTIK (Jean).	UHEREK (Joseph).
STEFEK (Aloïse).	URBÁSEK (Charles).
STEFK (François).	VACA (Jean).
STEFEK (Charles).	WAGNER (Joseph).
STEHLIK (Venceslas).	VAIS (V.).
STRASKRABA (Albrecht).	VALES (Joseph).
STRIBRNÝ (V.).	VICHODIL (Joseph).
STRIDA (Ignace).	VILHELM (François).
STRIDA (Thomas).	VODIČKA (François).
SUCHÁNEK (Eugène).	VOPATA (Joseph).
SUCRERIE CELECHOVICE.	VRANÝ (François).
SUM (Joseph).	VDRA (François).
	WEHRICH (Adolphe).
	WIENINGER (Georges).
	ZATLOUKAL.
	ZATLOUKAL (François).
	ZÁZVORKA (Joseph).
	ZBORIL (François).
	ZBORIL (Gaspard).
	ZBOU (Joseph).
	ZBYTEK (Emile).
	ZELENKA (Jean).
	ZELENKA (Venceslas).

Produits agricoles alimentaires d'origine végétale. Fourrage. PL. V. — D. I

2. Comité spécial de l'industrie du Malt en Autriche (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Olmütz (Moravie).

BRASSERIE PAR ACTIONS DE BRÜN.	HAMBURGER (Édouard) FILS.
BRACH (Armand).	HAUSER & SOBOTKA.
BRAUN (S.) FILS.	HELLER & HUSSERL.
BRIESS (Ignace & Guillaume).	MILCHSPEISER & KATSCHER.
FABRIQUE DE MALTE « HANNA », A KREMSIER.	REISER (M.) FILS.
FABRIQUE AGRICOLE DE MALT DE PROSSNITZ.	SCHINDLER & STEIN.
FISCHER (Joseph).	UMGELTER (Guillaume).
	WINTER frères.
	WOLF & NEUMANN.

Malt.

PL. V. — D. I

BELGIQUE

1. **Bruyn** (J.-E. DE), à Termonde. — Huiles. Tourteaux. PL. V.— D.2
2. **Hensmans** (LÉON), à Cortenberg. — Pois entiers. Pois décortiqués. Déchets provenant de cette décortication, propres à l'alimentation du bétail. PL. V.— D.2
Nouvelle industrie introduite par la Maison en 1889.
3. **Van de Voorde** (P.-J.-H.), à Bruxelles, Anderlecht, Chaussée de Mons, 382. — Aliment pour l'élevage des poulains, veaux, gorets. PL. V.— D.2
Agronome. Fabricant de Ford's Calfmeal.
Chevalier du Mérite agricole.

BULGARIE

1. **Angheloff** (ANGHEL-HADJI), à Vidin. — Froment et orge. PAV. PL.II
2. **Arnaudoff** (VASSIL N.), à Yamboli. — Froment. Seigle. Orge. Maïs. PAV. PL. II
3. **Athanasoff** (GHEORGI), à Kozbounar. — Haricots. PAV. PL.II
4. **Athanasoff** (MARIN), à Dervent. — Haricots. PAV. PL.II
5. **Athanasoff** (RAIKO), à Garranovo (Département de Hascovo). — Pois chiches et anis. PAV. PL.II
6. **Athanosoff** (VATCHO), à Opanetz. — Maïs et millet. PAV. PL.II
7. **Blajoff** (ATHANASS), à Tristenik (Arr. de Nicopoli). — Blé tendre. PAV. PL. II
8. **Bomonti** (A.), à Plovdiv. — Riz. PAV. PL. II
9. **Chabansky** (IVAN-IOKOFF), à Orehoritza. — Seigle. Millet. Haricots. PAV. PL.II

10. **Christoff** (MINKO), à Opanetz. — Orge. PAV. PL. II
11. **Damianoff** (PETRE), à Vidin. — Froment et maïs. PAV. PL. II
12. **Datzoff** (S.-J.) & C^{ie}, à Sofia. — Graines de vers à soie. PAV. PL. II
Machines agricoles.
Négociants-grainiers.
13. **Dinoloff** (IVAN), à Roubtzi (Vidin). — Froment. PAV. PL. II
14. **Dimitroff** (TZONU), à Tachtchi. — Maïs. PAV. PL. II
15. **Dimitroff** (VETO), à Dolni-Dabnik. — Blé. Orge. PAV. PL. II
Avoine, etc.
16. **Dontcheff** (CHR.), à Lovtcha. — Haricots. PAV. PL. II
17. **Dontcheff** (KOSTADIN), à Kara-Arnaoud. — Seigle. Orge. PAV. PL. II
Avoine, etc.
18. **Doykoff** (IVAN), à Rajevo-Konaré. — Haricots. PAV. PL. II
19. **Esnafoff** (MECHMED RACHID), à Plovdiv. — Riz décortiqué PAV. PL. II
et non décortiqué.
20. **Gelezoff** (YANKO), à Kétenlik. — Haricots. PAV. PL. II
21. **Ghéorghieff** (KOTZÉ), à T. Bazardjik. — Riz blanc. PAV. PL. II
22. **Gheupeklieff** (VASSIL P.), à Ouzoundjovo (Haskovo). — PAV. PL. II
— Froment. Seigle. Orge. Maïs.
23. **Ghiorghioff** (DIMITRE), à Scobelevo. — Froment. Avoine. PAV. PL. II
Orge.
24. **Ghitzoff** (SANDAL), à Novo Selo (Vidin). — Haricots. PAV. PL. II
25. **Gilkoff** (GROZDAN-B.), à Doganovo-Konaré. — Blé tendre PAV. PL. II
et orge.
26. **Gogoff** (TODOR), à Irobass. — Haricots. PAV. PL. II
27. **Gospodinoff** (KOINO), à Kayadjik (Haskovo). — Froment. PAV. PL. II
Seigle. Orge. Maïs.

28. **Hadjienoff** (IV.-N.), à Sofia. — Drèche. PAV. PL. II
29. **Holevitch** (HAEJI-GHENO) & fils, à Delné-Bey-Quoy (Arr. Baltchik). — Froment et orge. PAV. PL. II
30. **Houbenoff** (BOXW), à Scobélévo. — Haricots. PAV. PL. II
31. **Ibrahimoff** (RIZA), à Plovdiv. — Riz. PAV. PL. II
32. **Itchoff** (KOSTO), à Oréhovitz. — Blé et orge. PAV. PL. II
33. **Ionoff** (FLORO) & **Radoff** (RADOUKAN), à Négovantzi. — Pommes de terre. PAV. PL. II
34. **Itzoff** (GHEORGHI), à Sénovo. — Haricots. PAV. PL. II
35. **Ivanoff** (BOIKO), à Topatchy. — Haricots. PAV. PL. II
36. **Ivanoff** (CHRISTO), à Dinkovitz (Vidin). — Froment. PAV. PL. II
37. **Ivanoff frères**, à Ouzoundjovo (Haskovo). — Froment, Seigle, Orge, Maïs. PAV. PL. II
38. **Kalinoff** (DEKA), à Koutovo. — Blé et maïs. PAV. PL. II
39. **Kandjeff** (IVAN), à Kachine. — Blé. PAV. PL. II
40. **Kantchoff** (GATCHO), à Opanelz. — Haricots. PAV. PL. II
41. **Karayan** (JOSEF), à Hamzarin (Arr. Yamboli). — Froment, Avoine, Orge. PAV. PL. II
42. **Kerintchoff** (NICOLAS-DIMITROFF), à Tchanatchiévo. — Haricots. PAV. PL. II
43. **Koleff** (PETRE), à Turkmen (Arr. de Yamboli). — Haricots. PAV. PL. II
44. **Koproff** (MARIN D.), à Gomotartzi. — Blé et maïs. PAV. PL. II
45. **Koreff** (TODOR), à Doganoro-Konaré. — Blé tendre. PAV. PL. II
46. **Kostoff** (VOUCHO), à Koula. — Froment, Orge. PAV. PL. II

47. **Kovatchoff** (GHENO), à Kozbounar. — Haricots. PAV. PL.II
48. **Krsteff** (IGHNAT'), à Orehoritza. — Maïs et avoine. PAV. PL.II
49. **Loukanoff** (MARKO P.), à Lovtcha. — Blé. Maïs. Seigle.
Millet. PAV. PL.II
50. **Manafsky** (G.-A.), à Dolni-Dabnik. — Blé. Orge.
Avoine, etc. PAV. PL.II
51. **Manoff** (VELIKO'), à Gorno-Alexandrovo. — Blé. Avoine et
maïs. PAV. PL.II
52. **Marinoff** (DONC'), à Sarbe (Sevliévo). — Froment. Blé. Seigle.
Orge. Maïs. Sarrasin. PAV. PL.II
53. **Markoff** (MARIN'), à Pandoukly. — Blé tendre. PAV. PL.II
54. **Metchkoneff** (Colonelle EUGÉNIE), à Tzarveritz. — Blé
et maïs. PAV. PL.II
55. **Mintchoff** (ANGHEL'), à Kozlovetz. — Blé et colza. PAV. PL.II
56. **Mintchoff** (APOSTOL'), à Gorsko Slivovo (Sevliévo). —
Froment. Blé. Millet. Maïs. Haricots. PAV. PL.II
57. **Mintchoff** (KOLU'), à Sary-Yar (Sistovo). — Froment. Orge.
Millet. Maïs. Avoine. PAV. PL.II
58. **Nalbantoff** (KRSTU ATHANASSOFF'), à Pauagurichté. —
Pommes de terre. PAV. PL.II
59. **Mirtcheff** (STÉFAN'), à Anhiélo. — Blé d'hiver. PAV. PL.II
60. **Moneff** (A.), à Sistov. — Blé. Maïs. Orge. Avoine, etc. PAV. PL.II
61. **Montcheff** (DIMO'), à Kayaliy. — Haricots. PAV. PL.II
62. **Nedelkoff** (KOSTADINE), à Boukovlik. — Avoine et blé. PAV. PL.II
63. **Nedeltcheff** (M.), à Hussentché. — Orge. PAV. PL.II
64. **Neorai Papo Azaria**, à Haskovo. — Froment. Seigle.
Orge. Maïs. PAV. PL.II

65. Neykoff frères, à Tchiflik. — Blé. PAV. PL.II
66. Nicolof (KOTCHO), à Boukouvlik. — Blé. PAV. PL.II
67. Pechoff (IVANTCHO), à Sevlievo. — Froment. Seigle. Orge.
Maïs. PAV. PL.II
68. Nikoff (CHRISTOS), à Golemo Urendjik. — Haricots.
PAV. PL. II
69. Nizamoff (NICOLAS-P.), à Gorna-Stoudena (Sistovo). —
Froment. PAV. PL.II
70. Pachkoff (D.), à Lortcha. — Blé. Maïs. Seigle. Millet.
PAV. PL.II
71. Panoff (KOSTA NIKOLOFF), à Nova-Zogora. — Froment et
orge. PAV. PL.II
72. Penoff (KOSTADINE), à Kaba-Koulac. — Lentilles.
PAV. PL.II
73. Petroff (PÈTRE), à Baltadjy. — Haricots. PAV. PL.II
74. Popoff (SZETKO), à Belotintzi. — Maïs blanc. PAV. PL.I₁
75. Rousseff (STÉFAN), à Sémiazly. — Orge. PAV. PL.II
76. Slavtcheff (Iv.), à Sari-Urte. — Haricots. PAV. PL.II
77. Slavtchoff (KOTCHO), à Sevlievo. — Froment. Blé. Seigle.
Orge. Maïs. Sarrasin. PAV. PL.II
78. Slavtchoff (HADJI) frères & C^{ie}, à Tirnovo. — Malt.
PAV. PL.II
79. Smillenoff (RANGHEL N.), à Doganovo-Konaré. — Blé
tendre. PAV. PL.II
80. Soltarieff (Iv.), à Doganov-Konaré. — Blé tendre et
orge. PAV. PL.II
81. Stantchoff (HADJI) frères & C^{ie}, à Tirnovo. — Orge.
PAV. PL.II
82. Stéfanoff (Joso), à Vidbol. — Blé et maïs. PAV. PL.II

83. Stoyanoff (ANASTASS.), à Toptehy (Arr. de Kourf-Boumar). — Haricots. PAV. PL.II
84. Stoyanoff (SIMÉON), à Petarnitza. — Blé et maïs. PAV. PL.II
85. Stoyanoff (TONC), à Turkmen (Arr. de Yamboli). — Haricots. PAV. PL.II
86. Tekerliysky (FODOR IVANOFF), à T. Bazardjik. — Haricots. PAV. PL.II
87. Toskoff (ILIA), à Idrébitchko. — Pommes de terre. PAV. PL.II
88. Triloff (CHRISTO), à Dolni-Doubnik. — Blé. Orge. Avoine. Maïs. PAV. PL.II
89. Tzvetkoff (ILIA), à Vidin. — Haricots. PAV. PL.II
90. Tzvetkoff (STOYAN), à Djaferly. — Blé dur. PAV. PL.II
91. Vantchoff (PÈTRE), à Brégovo. — Blé et maïs. PAV. PL.II
92. Vassilieff (AT.), à Dobritch. — Haricots. PAV. PL.II
93. Vassilieff (KOTZÉ), à Hussentché. — Blé et millet. PAV. PL.II
94. Vassiltchine (P.-N.), à Dragomirovo. — Blé. Maïs d'Amérique, etc. PAV. PL.II
95. Velikoff (KĀSTU), à Tess Tepe (Arr. Aïlos). — Froment et orge. PAV. PL.II
96. Velkoff (GELEZE), à Baldirkuiy. — Froment. Orge. Colza. Maïs. Avoine. PAV. PL.II
97. Velkoff (NICOLAS), à Ralivo (Plevna). — Haricots. PAV. PL.II
98. Velleff frères, à Dolni-Dabnik. — Blé. Orge. Avoine, etc. PAV. PL.II
99. Vitcheff (GHEORGI-CH.) à Haskovo (Kemanlar). — Froment. Seigle. Avoine. PAV. PL.II
100. Vladimirof (CHRISTO-V.), à Sevliévo. — Blé dur. Froment blanc, etc. PAV. PL.II

101. **Voukoff** (ENU), à Alfatar (Silistria). — Blé tendre. PAV. PL.II
102. **Yotovskv** (I.-V.), à Dolni-Dabnik. — Blé. Orge. Avoine, etc. PAV. PL.II
103. **Youroukoff** (D.), à T. Bazardjik. — Riz. PAV. PL.II
104. **Zamiarsky** (RAD.-G.), à Baltadjv. — Haricots. PAV. PL.II
105. **Zlateff** (STANI), à Hussentché. — Blé et seigle. PAV. PL.II

CHINE

1. **Commission impériale** (Chine du Centre), à Shanghai. — Riz. Blé. Graines, etc. PL. VI.— B. 3
2. **Commission impériale** (Chine du Sud), à Canton. — Huile d'anis. Gâteaux. Huile d'arachides et de sésame. PL. VI.— B. 3

CORÉE

1. **Gouvernement coréen**, à Séoul. — Produits agricoles et végétaux. PL. V.— E. 4

DANEMARK

1. **Manford** (F.), à Kolding. — Croisements de froment et variétés. Froment. PL. V.— C. 1

ÉQUATEUR

1. **Agevedo** (V^{ve} PALBINA-PONCE) à Quito. — Maïs. PL. V.— D. 7
2. **Aninat** (M^{me} A. S. DE), à Ventanas. — Cacao de « La Quinta ». PL. V.— D. 7

3. **Arellano** (JUSTINIANO), à Latacunga. — Céréales. Haricots.
Lentilles. PL. V.— D.7
4. **Arzube** (JUAN-FRANCISCO), à Guayaquil. — Cacao de Baba.
PL. V.— D.7
5. **Arzube** (MANUEL DE J.), à Baba. — Cacao de « La Isabel
Ana ». PL. V.— D.7
6. **Aspiazu** (ARMANDO), à Guayaquil. — Cacao. PL. V.— D.7
7. **Aspiazu frères**, à Guayaquil. — Cacao. Café. PL. V.— D.7
8. **Aviles** (MARTIN), à Guayaquil. — Cacao de « La Martinica ».
PL. V.— D.7
9. **Barzallo** (DELFIN), à Balao. — Huile de palmier. PL. V.— D.7
10. **Burgos** (BUENAVENTURA), à Puebloviejo. — Cacao de « Ca-
ñaverol ». PL. V.— D.7
11. **Caamano, Jyon & C^{ie}**, à Guayaquil. — Cacao. Café.
PL. V.— D.7
12. **Carmigniani** (JUAN), à Vinces. — Cacao de « La Esperanza ».
PL. V.— D.7
13. **Carrion** (ZOILA), à Latacunga. — Légumes secs. Céréales.
PL. V.— D.7
14. **Coello** (SANTIAGO), à Babahoyo. — Cacao de « La Emilia ».
PL. V.— D.7
15. **Coello** (VICENTE), à Vinces. — Cacao de « San Antonio ».
PL. V.— D.7
16. **Darnis** (M^{me} ACHILLE), à Babahoyo. — Café de « La
Delfina ». PL. V.— D.7
17. **Duran-Ballen** (SIXTO), à Babahoyo. — Cacao. PL. V.— D.7
18. **Duran-Borrero** (SIXTO), à Babahoyo. — Cacao. Café de
« San Clemente ». PL. V.— D.7
19. **Elizalde** (JUAN B.), à Guayaquil. — Cacao de « La Manilla ».
PL. V.— D.7

20. Garcia (M^{me} ROSA T. DE), à Colimes. — Cacao et café
de « Santa Rosa ». PL. V.— D.7
21. Garcia Avilés (FRANCISCO) & C^{ie}, à Guayaquil. — Cacao.
Café. PL. V.— D.7
22. Gomez (EMILIO), à Guayaquil. — Cacao de « La Claudina ». PL. V.— D.7
23. Gomez-Rendon (CARLOS), à Guayaquil. — Cacao de
« La Palma ». PL. V.— D.7
24. Gouvernement de l'Équateur, à Quito. — Café. Cacao
blanc. Pistache de terre. PL. V.— D.7
25. Herrera (RAFAEL), à Latacunga. — Légumes secs. PL. V.— D.7
26. Hidalgo (EDUARDO), à Guayaquil. — Céréales. Cacao. PL. V.— D.7
27. Icaza (CARLOS), à Guayaquil. — Cacao de « La Matilde ». PL. V.— D.7
28. Jijon-Larrea (MANUEL), à Quito. — Collection de céréales de
Chillo. PL. V.— D.7
29. Lopez (JOSÉ A.), à Latacunga. — Maïs blanc. PL. V.— D.7
30. Maldonado (ALEJANDRO), à San Rafael. — Céréales. PL. V.— D.7
31. Manzano Torres (M^{me} DE. née RAQUEL PIEDRAHITA),
à Vines. — Cacao. Café de « San Javier » et « San Lorenzo ». PL. V.— D.7
32. Mariscal (MANUEL), à Guayaquil. — Cacao de « La Magda-
lena ». PL. V.— D.7
33. Miño (APARICIO), à Latacunga. — Légumes secs. PL. V.— D.7
34. Morán (ELEUTERIO), à Guayaquil. — Cafés. Cacao. PL. V.— D.7
35. Morla (HOMERO), à Guayaquil. — Cacao. Café. PL. V.— D.7

36. **Morla** (DARIO et HORACIO), à Guayaquil. — Cacao et café de « Esmeraldas ». Cacao de Balao. Café de « Libéria » cultivé à l'Équateur. **PL. V.— D.7**
37. **Municipalité d'Esmeraldas**, à Esmeraldas. — Huile de chonta. **PL. V.— D.7**
38. **Municipalité de San Miguel**. — Maïs. Haricots. Lentilles. Blé. Orge. Fèves. **PL. V.— D.7**
39. **Naranjo** (JOSÉ-MARIA), à Latacunga. — Blé de Cusubamba. **PL. V.— D.7**
40. **Noboa** (LUIS A.), à Guayaquil. — Café. **PL. V.— D.7**
41. **Parra** (VICENTE), à Pueblo Viejo. — Cacao de « La Lima ». **PL. V.— D.7**
42. **Pozo** (ARCESIO), à Azogues. — Maïs. Haricots blancs. Céréales. Cacao. Patates. **PL. V.— D.7**
43. **Puga** (AMBROSIO), à Guayaquil. — Cacao de Arriba. **PL. V.— D.7**
44. **Rendon** (AURELIO E.), à Balzar. — Cacao. Café. **PL. V.— D.7**
45. **Rendon-Perez** (CARLOS), à Babahoyo. — Cacao. Café. **PL. V.— D.7**
46. **Rendon** (M^{me} MARIA S. DE), à Ventanas. — Cacao de La Josefina. **PL. V.— D.7**
47. **Rosales** (BENIGNO), à Guayaquil. — Café. **PL. V.— D.7**
48. **Rosales** (BENJAMIN), à Guayaquil. — Café. **PL. V.— D.7**
49. **Seminario frères**, à Guayaquil. — Cacao. Café. **PL. V.— D.7**
50. **Sous-Comité d'organisation pour l'Exposition de 1900**, à Cuenca. — Maïs divers. **PL. V.— D.7**
51. **Sous-Comité d'organisation pour l'Exposition de 1900**, à Guaranda. — Céréales. Légumineuses. Collection de maïs. **PL. V.— D.7**

52. **Sous-Comité d'organisation pour l'Exposition de 1900**, à Loja. — Café. Céréales. PL. V.— D.7
53. **Serrano** (LEANDRO, MANUEL et FRANCISCO), à Guayaquil. — Cacao de Machala. PL. V.— D.7
54. **Sotomayor y Luna** (M^{me} ROSA DE), à Guayaquil. — Cacao et café. PL. V.— D.7
55. **Sous-Comité d'organisation pour l'Exposition universelle de 1900**, à Los Rios. — Café. Cacao. PL. V.— D.7
56. **Sous-Comité d'organisation pour l'Exposition universelle de 1900**, dans la province de Tungurahua. — Céréales. Légumes secs. PL. V.— D.7
57. **Torres Caicedo** (M^{me} A. S. DE), à Pueblo Viejo. — Cacao de « Los Angeles ». PL. V.— D.7
58. **Tobar** (CHARLES R), à Quito, vallée de Puembo Yarugui. — Produits agricoles alimentaires. PL. V.— D.7
59. **Velazco** (MANUEL), à Latacunga. — Céréales. PL. V.— D.7
60. **Villafuerte** (HERIBERTO), à Colimes. — Café. PL. V.— D.7
61. **Yerovi** (AUGUSTIN-L.), à Guayaquil. — Café. PL. V.— D.7

ESPAGNE

1. **Abarca de la Espada** (EULOGIO), à Castejon (Province de Cuenca). — Froment et huile d'olive. PL. V.— E. 1
2. **Abelló** (JUAN), à Reus (Province de Tarragone). — Olives et huile d'olive. PL. V.— D. 1
3. **Aboin** (SANTOS), à Muñogalindo (Province d'Avila). — Orge. PL. V.— E. 1
4. **Acapulco** (MARQUIS DE), à Martoz-Caseria de Lendinez (Province de Jaen). — Huile d'olive. PL. V.— D. 1

5. **Acebilló** (JOSÉ), à Huesca, place de Lizana, 2. — Huiles d'olives. PL. V.— E. I
6. **Agrupación Catalanista**, à Mollet-del-Vallés (Province de Barcelona). — Blé. Orge Maïs. Haricots secs, etc. PL. V.— E. I
7. **Aguila y Sola** (ANTONIO del), à Madrid, rue de Villanueva, 29. — Froment. Huile d'olives. PL. V.— E. I
8. **Alcala Zamora**, à Priego. — Huile d'olives. PL. V.— E. I
9. **Alique y Saiz** (FIDEL), à Portalmrubio (Province de Cuenca). — Blé et huile d'olives. PL. V.— E. I
10. **Alonso** (FEDERICO), à Corera (Province de Logroño). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
11. **Alonso** (CARLOS) frères, à Almazan (Province de Soria). — Blé. PL. V.— E. I
12. **Aparici y Sanz**, à Ayelo Malferit (Province de Valence). — Caroubes. PL. V.— E. I
13. **Arnedo** (ALEJO), à Aldeanueva de Ebro (Province de Logroño). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
14. **Arimany y Balcells** (MANUEL), à Balaguer (Province de Lérida). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
15. **Association Agricole de Tolède**. — Céréales. Légumes secs. Huile d'olives. PL. V.— E. I
16. **Baldo** (IGNACIO), à Villamediana (Province de Logroño). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
17. **Ballester Lloret** (JOAQUIN), à Gandia (Province de Valence). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
18. **Baltá de Cela** (JOSÉ), à Barcelone, rue de Cortes, 186. — Huile d'olives. PL. V.— E. I
19. **Barberá Falcó** (JOSÉ), à Valence, Place de Mosen Milá, 4. — Huile d'olives. PL. V.— E. I

20. **Berjano (DANIEL)**, à Cáceres, rue de Margallo, 8. —
Huile d'olives. **PL. V.— D.**
21. **Bermudez (JOSE-MARIA)**, à Arenas de San Pedro (Province
d'Avila). — Huile d'olives. **PL. V.— E. I**
22. **Bermudez (JUAN)**, à Arenas de San Pedro (Province
d'Avila). Huile d'olives. **PL. V.— E. I**
23. **Bermudez Fuentes (ANTONIO)**, à Candeleda (Province
d'Avila). — Huile d'olives. **PL. V.— D. I**
24. **Bescós (SEBASTIAN)**, à Huesca, rue de Sancho Ramirez,
9. — Blé. **PL. V.— E. I**
25. **Blanch y Santa Cruz (ANA)**, à Barcelone, rue de
Trafalgar, 58. — Huile d'olives. **PL. V.— D. I**
26. **Buitrago (JOAQUIN)**, à Arenas de San Pedro (Province
d'Avila). — Huile d'olives **PL. V.— E. I**
27. **Burbano frères**, à Saragosse, rue de la Independencia,
28. — Huile d'olives. **PL. V.— D. I**
28. **Cabra (Marquis DE)**, à Cabra (Province de Cordoue). —
Huile d'olives. **PL. V.— D. I**
29. **Cabrera Melgarejo (JOAQUIN, vicomte DE LA TORRE)**,
à Cáceres, Corredera de San Juan, 2. — Avoine. **PL. V.— D. I**
30. **Camps (Marquis DE)**, à Salt (Province de Gerona). —
Huile d'olives. **PL. V.— D. I**
31. **Carabias (LUIS)**, à Arenas de San Pedro (Province d'Avila).
— Huile d'olives. **PL. V.— E. I**
32. **Carbonell y C^a**, à Cordoue, rue Conde de Arenales, 6.
— Huile d'olives. **PL. V.— E. I**
33. **Carretero y Fuentes (EDUARDO)**, à Alicante, rue de
San Fernando, 33. — Céréales. **PL. V.— E. I**
34. **Casa Muñoz (Marquis DE)**, à Avila. — Froment. Blé. Seigle.
Orge et pois chiches. **PL. V.— E. I**

35. **Casanova** (EDUARDO DE), à Barcelone, rue de Guardia, 6.
— Huile d'olives. PL. V.—E. I
36. **Casanova** (ILDEFONSO DE), à Barcelone, rue de Caspe, 75.
— Céréales et légumes secs. PL. V.—E. I
37. **Castellvi y de Marti** (LUIS DE), à Barcelone, rue de Xucla, 13. — Huile d'olives. PL. V.—E. I
38. **Chauvet** (PABLO), à Tortosa (Province de Tarragone). —
Huiles d'olives. PL. V.—E. I
39. **Chico Carrochano** (MARIANO), à Barco de Avila (Province
d'Avila). — Haricots. PL. V.—E. I
40. **Chimarro** (BERNARDO), à Arenas de San Pedro (Province
d'Aliva). — Huile d'olives. PL. V.—E. I
41. **Cirajas y Vecino** (LAUREANO), à Valoria la Buena
(Province de Valladolid). — Blé. PL. V.—E. I
42. **Colomer** (RAIMUNDO), à Barcelone, rue Nueva de San
Francisco, 40. — Huile d'olives. PL. V.—E. I
43. **Colomer y Ferri**, à Canals (Province de Valence). —
Céréales et légumes secs. PL. V.—E. I
44. **Company Mallent** (JOSÉ MARIA), à Gandia (Province de
Valence). — Produits agricoles alimentaires. PL. V.—E. I
45. **Corral Franco** (GERARDO del), à Sahagun (Province de
Leon). — Seigle et pois chiches. PL. V.—E. I
46. **Crespo** (GALO), à Borobia (Province de Soria). — Poids
chiches et lentilles. PL. V.—D. I
47. **Delmau y Calderó** (GABRIEL), à Espluga de Francoli
(Province de Tarragone). — Huile d'olives. PL. V.—E. I
48. **Diez Canseco** (MANUEL), à Leon, rue de Cuatro Cantones,
9. — Haricots et lentilles. PL. V.—E. I
49. **Escribano Mayo** (JOSÉ-FRANCISCO), à Vinaroz (Province
de Castellon). — Huile d'olives. PL. V.—E. I

50. **Escribano Ramirez** (ANTONIO-J.), à La Rambla (Province de Cordoue). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
51. **Fernandez y Cosmen** (VICTORIANO), à Los Navalmorales (Province de Tolède). — Blé. Huile d'olives. PL. V.— E. I
52. **Fernandez y Fernandez** (JOSÉ), à Tobarra (Province d'Albacete). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
53. **Fernandez de Soria** (FERNANDO), à Villafranca de Los Barros (Province de Badajoz). — Céréales et légumes secs. PL. V.— E. I
54. **Fernandez y Tellez** (HERMENEGILDO), à Los Navalmorales (Province de Tolède). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
55. **Ferrater Soronellas** (JAVIER), à Selva del Campo (Province de Tarragone). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
56. **Fortuny** (EPIFANIO DE, baron d'ESPONELLA), à Barcelone, rue de Caspe, 51. — Céréales. Légumes secs, etc. PL. V.— E. I
57. **Franquet y Daza** (JOSÉ, baron de PURROY), à Barcelone, rue de Claris, 6. — Huile d'olives. PL. V.— E. I
58. **Fresneda** (JOSÉ-MARIA), à Soria, rue de l'Aduana Vieja. — Blé et seigle. PL. V.— E. I
59. **Garcia** (MARCELINO), à Avila, Bajada de San Nicolas, 1. — Blé et pois chiches. PL. V.— D. I
60. **Garcia Galan** (ANTONIO), Arenas de San Pedro (Province d'Avila). — Huiles d'olives. PL. V.— E. I
61. **Garcia Galan** (PEDRO), Arenas de San Pedro (Province d'Avila). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
62. **Garcia Jimeno** (JUAN), à Soliedra (Province de Soria). — Blé et pois chiches. PL. V.— E. I
63. **Garcia Lobo** (HERMENEGILDO), à Cáceres, rue de Corte, 20. — Froment. PL. V.— E. I
64. **Garcia y Mendez** (JUAN-FRANCISCO), à Badajoz, rue de Arco-Agiiero, 20. — Blé. Froment. PL. V.— E. I

65. **Garcia Monge** (EDUARDO), à Plasencia (Province de Cáceres). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
66. **Garcia Tarancon** (ANDRÉS), à Borefucayada (Province de Soria). — Blé et pois chiches. PL. V.— E. I
67. **Garcia Tegerina** (FIDEL), à La Puebla de Lillo (Province de Leon). — Lentilles. PL. V.— E. I
68. **Gavilanes Martinez** (CLODOMIRO), à Ponferrada (Province de Leon). — Pois chiches. PL. V.— D. I
69. **Gazagne Nicola** (MARIO-ENRIQUE), à Útrera (Province de Séville). — Huile d'olives. PL. V.— D. I
70. **Gimenez** (BENITO), à Soliedra (Province de Soria). — Blé et pois chiches. PL. V.— E. I
71. **Gimenez Marquina** (MARIANO), à Bulbuenta (Province de Saragosse). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
72. **Gimenez Regaño** (JUAN), à Soliedra (Province de Soria). — Blé et pois chiches. PL. V.— E. I
73. **Gimenez Sanchez** (ROMAN), à Castiblanco (Province d'Avila). — Froment. PL. V.— E. I
74. **Gimeno Jimenez** (PEDRO), à Soliedra (Province de Soria). — Blé et pois chiches. PL. V.— E. I
75. **Gochicoa** (JOSÉ), à Arenas de San Pedro (Province d'Avila). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
76. **Gomez Cerveró** (FRANCISCO), à Puente Genil (Province de Cordoue). — Huile fine d'olives. PL. V.— E. I
77. **Gonzalez** (MARTIN), à Arevalo (Province d'Avila). — Pois chiches, Lentilles et pignons. PL. V.— E. I
78. **Gonzalez Trillero** (SANTOS), à Arenas de San Pedro (Province d'Avila). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
79. **Grana & fils** (ENRIQUE), à Málaga, Cortina del Muelle, 75 — Pois chiches, Huile d'olives. PL. V.— E. I

- 80. Grau (JAIME)**, à Canovellas (Province de Barcelona). —
Céréales et légumes secs. **PL. V.— E. I**
- 81. Grau y Caballero (FRANCISCO)**, à Villena (Province
d'Alicante). — Huile d'olives. **PL. V.— E. I**
- 82. Guerra Dominguez (CAYETANO)**, à Guia de Grán
Canaria (Province de Canarias). — Café. **PL. V.— E. I**
- 83. Guerra Hontiveros (MARCELINO)**, à Gata (Province de
Cáceres). — Huile d'olives. **PL. V.— E. I**
- 84. Guillen y Gomez (JOSÉ-MARIA)**, à Barcelone, rue de
Cortes, 297. — Plantes légumineuses et graines. **PL. V.— E. I**
- 85. Gutierrez Carracedo (LUIS)**, à San Esteban de Nogales
(Province de Leon). — Haricots. **PL. V.— E. I**
- 86. Gutierrez de Salamanca (ABDON)**, à Acenchal (Province
de Badajoz). — Blé et avoine. **PL. V.— E. I**
- 87. Hernandez Martinez (SATURIO)**, à Buitrago (Province
de Soria). — Blé. **PL. V.— E. I**
- 88. Huerta (Mme Vve) & fils**, à Baeza (Province de Jaen). —
Huile d'olives. **PL. V.— D. I**
- 89. Iñabez de Lara (LUIS)**, à Valence, rue de San Vicente,
197. — Huile d'olives. **PL. V.— E. I**
- 90. Jofre y Montojo (JOSÉ)**, à Valence, place du Conde de
Carlet. — Huile d'olives. **PL. V.— E. I**
- 91. Jouve (GUSTAVO)**, à Villena (Province d'Alicante). —
Huile comestible. **PL. V.— E. I**
- 92. Lacalle y Benito (ANGEL)**, à Soria, rue del Collado, 62
et 64. — Blés. Orge. Seigle et pommes de terre. **PL. V.— D. I**
- 93. Lacave y C^a**, à Seville, rue del Amor de Dios, 9. —
Olives et huile d'olives. **PL. V.— D. I**
- 94. Lacruz (FRANCISCO)**, à Alcubierre (Province de Huesca).
— Blé. **PL. V.— E. I**

95. **Lasheras** (MARIANO), à Alcubierre (Province de Huesca).
— Blé. PL. V.— E. I
96. **Lasierra** (JUAN-LINO), à Quinzano (Province de Huesca).
Blé. PL. V.— D. I
97. **Lassala Miguel** (VICENTE), à Valence, place de Calatrava,
17. — Haricots secs. Maïs et huile d'olives. PL. V.— E. I
98. **Leon** (JUAN), à Trabiño (Province de Soria). — Blé.
PL. V.— E. I
99. **Llanza Pignatelli** (MANUEL DE, duc de SOLFÉRINO), à
Barcelone, Bajada de San Miguel, 4. — Blé et orge. PL. V.— E. I
100. **Lopez Peña** (LUIS), à Arenas de San Pedro (Province
d'Avila). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
101. **Lopez Valverde** (FELICIANO), à Arenas de San Pedro
(Province d'Avila). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
102. **Lorca** (Santos), à Pamplona (Province de Navarre). —
Blés. PL. V.— D. I
103. **Madirolas y Codina** (RAMON), à Manlleu (Province de
Barcelone). — Froment. PL. V.— E. I
104. **Marcos Martinez** (JOSÉ), à Soliedra (Province de
Soria). — Blé et pois chiches. PL. V.— E. I
105. **Marin y Casals** (EDUARDO), à Valence, rue de Murillo,
7. — Huile d'olives. Céréales. PL. V.— E. I
106. **Martin** (MANUEL), à Cascante (Province de Navarre). —
Huile d'olives. PL. V.— E. I
107. **Martin Valle** (MATEO), à Arenas de San-Pedro (Province
d'Avila). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
108. **Martinez Añibarro** (JUAN), à Tolède, rue de la
Granada, 11. — Huile d'olives. PL. V.— E. I
109. **Martinez y Baldó** (DOMINGO), à Villamediana (Province
de Logroño). — Orge de Santiago. Fèves et huile d'olives. PL. V.— E. I

- 110. Martinez Fernandez (MANUEL)**, à Priaranza del Bierzo (province de Leon). — Orge. Seigle et haricots noirs. PL. V.— E. I
- 111. Martinez Panchon (NEMESIO)**, à Aleja de los Melones (Province de Leon). — Blé et haricots rouges. PL. V.— E. I
- 112. Masaguer y Boada (JOSÉ)**, à Moncada (Province de Barcelone). — Céréales. PL. V.— E. I
- 113. Mirat & fils**, à Salamanque, place de la Justice. — Pois chiches. PL. V.— E. I
- 114. Modrego (BENITO)**, à Borobia (Province de Soria). — Pois chiches. PL. V.— E. I
- 115. Mor Iglesias (JUAN)**, à Albagés (Province de Lerida). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
- 116. Moreno y García (VALENTIN)**, à Fuensalida (Province de Tolède). — Froment. PL. V.— E. I
- 117. Muñana (PABLO-G. DE)**, à Avila, place de Novaliches, 3. — Blé. Seigle et pois chiches. PL. V.— E. I
- 118. Municipalité de Fuentepinilla** (Province de Soria). — Blé. PL. V.— D. I
- 119. Municipalité de Rioseco** (Province de Valladolid). — Blé rouge PL. V.— D. I
- 120. Muñoz (PEDRO)**, à Avila, rue de Lope Nuño, 4. — Froment. Seigle. Orge. Pois chiches. PL. V.— D. I
- 121. Olivart (Marquis DE)**, à Barcelone, rue de Sacristanes, 9. — Huile d'olives. PL. V.— E. I
- 122. Olmo (ANDRÉS DEL)**, à Villamandos (Province de Léon). — Blé, orge et seigle. PL. V.— E. I
- 123. Orduña (REMIGIO)**, à Alcubierre (Province de Huesca). — Orge et avoine. PL. V.— E. I
- 124. Ortega (MANUEL)**, à Avile, rue du Duc d'Albe, 6. — Froment. Seigle. Orge et pois chiches. PL. V.— D. I

- 125. Paredes** (ANTONIO), à Trujillo (Province de Caceres). — Huile d'olives. PL. V.— D. I
- 126. Pastors** (CARMEN DE), Vve DE PRAT, à Barcelone, rue de Baja de San Pedro, 16. — Céréales et légumes secs. PL. V.— E. I
- 127. Paz** (IGNACIO), à Avila, rue de San Juan de la Cruz, 4. — Froment. Seigle et pois chiches. PL. V.— E. I
- 128. Peña** (ALEJANDRO) y Ca, à Malcocinado (Province de Badajoz). — Olives. PL. V.— E. I
- 129. Peralta y Urrutia**, à Pamplona (Province de Navarra). — Huile d'olives. PL. V.— D. I
- 130. Perez** (SANTIAGO), à Caspe (Province de Saragosse). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
- 131. Perez Cervera** (JACINTO), à Benaguacil (Province de Valence). — Blé et haricots secs. PL. V.— E. I
- 132. Polop y Diego** (FRANCISCO), à Valence, rue de Caballeros, 45. — Huile d'olives. PL. V.— E. I
- 133. Porcar y Tio** (MANUEL), à Barcelone, Dormitorio de San Francisco, 8. — Huile d'olives, olives. PL. V.— D. I
- 134. Prado y Co** (JOSÉ DEL), à Jaen, rue Ilona, 9. — Huile d'olives. PL. V.— D. I
- 135. Prosper Bremón** (JOSÉ), à Valence, rue de Trinitarios, 4. — Riz et arachides. PL. V.— E. I
- 136. Quiroga Echevarria** (MANUEL), à Ponferrada (Province de Leon). — Petits pois. PL. V.— D. I
- 137. Requena** (MANUEL-FRANCISCO), à Almeria, rue de Mendez-Núñez, 5. — Huile d'olives. PL. V.— E. I
- 138. Respall d'Els Horts** (JUAN), à Terrasola del Panadès (Province de Barcelone). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
- 139. Ridruejo** (BERNARDINO), à Soria Plazuela de San Esteban. — Froment et avoine. PL. V.— E. I

140. **Riobóo** (FRANCISCO), à Montilla (Province de Cordoue).
— Huile d'olives. PL. V.— E. I
141. **Riobóo y Pineda** (FRANCISCO), à Montilla (Province de Cordoue). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
142. **Rios Martinez** (ZOILO), à Arévalo (Province d'Avila). —
Pois chiches. PL. V.— E. I
143. **Rius y Cercós**, à Reus (Province de Tarragone). —
Huile d'olives et de marc d'olives. PL. V.— D. I
144. **Roca y Fiter** (JOSÉ PEDRO), à Barcelone, rue de Pelayo,
6bis . — Huile d'olives. PL. V.— E. I
145. **Rodriguez Morcon** (JOSÉ), à Arenas de San Pedro
(Province d'Avila). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
146. **Rodriguez de Sepulvedar** (JUAN MANUEL), à Pie-
drahita (Province d'Avila). — Haricots secs. PL. V.— E. I
147. **Romeo Gimeno** (EUSEBIO), à Riela (Province de
Saragosse). — Blé et huile d'olives. PL. V.— E. I
148. **Ruata** (JUAN), à Alcubierre (Province de Huesca).
— Blé. PL. V.— E. I
149. **Saenz** (TEODORO), à Villamediana (Province de Logroño).
— Huile d'olives. PL. V.— D. I
150. **Salvadios** (ALEJO), à Avila, place de la Fruta, 2. —
Froment et seigle. PL. V.— E. I
151. **Sanchez Puelles** (JOSÉ), à Léon, rue de Santa-Cruz,
28. — Pois chiches et haricots blancs. PL. V.— E. I
152. **Sanchez Puelles** (PERFECTO), à Léon, rue de la
Paloma, 43. — Blé. PL. V.— E. I
153. « **Santa Lucia** », à Santander, place de Numancia, 1.
— Huile d'olives. PL. V.— D. I
154. **Sanz Encabo** (BENITO), à Berlanga de Duero (Province
de Burgos). — Haricots secs. PL. V.— E. I

155. **Sastre** (CELEDONIO), à Avila, rue de Lopez Nuñez, 1. —
Froment, seigle et orge. PL. V.— E. I
156. **Société agricole**, à Valls (Province de Tarragone).
— Orge. Maïs. Fèves, etc. PL. V.— E. I
157. **Soler y Aracil** (MARIA), à Alicante, rue de San
Nicolás, 16. — Céréales. PL. V.— E. I
158. **Soler Gargallo** (ANTONIO), à Alcañiz (Province de
Teruel). — Huile d'olives. PL. V.— E. I
159. **Sureda** (JUAN-MANUEL, marquis DE VIVOT), à Palma de
Mallorca (Province des Baléares). — Huile d'olives. PL. V.— D. I
160. **Tarancon** (CEFERINO), à Soliedra (Province de Soria). —
Blé et pois chiches. PL. V.— E. I
161. **Tarancon** (JUAN), à Soliedra (Province de Soria). — Blé
et pois chiches. PL. V.— E. I
162. **Tarragó Gilabert** (JOSÉ), à Liñola (Province de Lérida).
— Blé et huile d'olives. PL. V.— E. I
163. **Tejedor Esteban** (SALVADOR), à Arévalo (Province
d'Avila). — Céréales. Légumes, etc. PL. V.— E. I
164. **Tejero é Hidalgo** (JUAN), à Huelva, rue de Bocas, 10.
— Huile d'olives. PL. V.— E. I
165. **Torrent** (FRANCISCO), à Juneda (Province de Lérida). —
Huile d'olives, PL. V.— E. I
166. **Valdes Feo** (UTIRO), à Ponferrada (Province de Léon). —
Blé. PL. V.— E. I
167. **Vega Cid** (MANUEL DE), à Villanueva de Gomez (Province
d'Avila). — Pois chiches. Haricots, etc. PL. V.— E. I
168. **Verdù Brotons** (FAUSTINO), à Monovar (Province d'Ali-
cante). — Huile d'olives. PL. V.— E. I

- 169. Vicario** (LEONCIO), à Alcantara (Province de Cáceres). —
Huile d'olives. **PL. V.— D.1**
- 170. Vives y Colom** (ANTONIO), à Deyá (Province des
Baléares). — Huile d'olives. **PL. V.— D.1**

ÉTATS-UNIS

- 1. Albernathy** (J.-E.), à Ocellus (Tennessee). — Blé dur de
New-York. Orge d'hiver. Seigle d'hiver. Avoine. Maïs. **PL. V.— D.2**
- 2. Abild** (HANS), à Lodi (South Dakotat). — Maïs. **PL. V.— D.2**
- 3. Abbott** (M.-J.), à Urbana (Ohio). — Blé sur tige. **PL. V.— D.2**
- 4. Ackman & Tufley**, à Los Angeles (Californie). — Huile
d'olive. **PL. V.— D.2**
- 5. Aiken** (W.), à Fair Forest (South Carolina). — Riz des marais.
PL. V.— D.2
- 6. Aldredge** (W.), à Hinckley (Utah). — Graine de luzerne.
PL. V.— D.2
- 7. Allen** (W.), à Watertown (Tennessee). — Maïs jaune de
Moscou. **PL. V.— D.2**
- 8. Altman** (J.), à Cribbs (Pennsylvanie). — Seigle d'hiver.
PL. V.— D.2
- 9. American Cereal Company**, à Chicago. — Nourriture
d'animaux et d'oiseaux de basse-cour. **PL. V.— D.2**
- 10. Amsden** (C.-S.), à Millbank (South Dakota). — Orge. Blé
« Marble ». Seigle d'hiver. **PL. V.— D.2**
- 11. Anable** (I.-M.), à Naples (New-York). — Blé « Clawson Gold
coin ». Avoine. Orge. Seigle d'hiver. **PL. V.— D.2**
- 12. Anderson** (T.-C.), à Abilene (Texas). — Orge. Seigle.
Avoine. Maïs. **PL. V.— D.2**

13. **Anderson** (T.-O.), à Abilene (Texas). — Maïs, Millet.
PL. V.— D.2
14. **Andrews** (F.-G.), à China Grove (Mississippi). — Riz.
PL. V.— D.2
15. **Ashley** (D.-G.), à Ashley (Mississippi). — Avoine, Maïs.
PL. V.— D.2
16. **Atkinson** (J.-H.), à O'Fallon (Illinois). — Blés « Fultz »
« Fulcaster ». Avoine noire, Maïs.
PL. V.— D.2
17. **Ayres** (A.), à Lansing (Michigan). — Maïs. PL. V.— D.2
18. **Bagwell** (N.-E.), à Allensville (Kentucky). — Maïs « Little
Willis ». PL. V.— D.2
19. **Bailey** (M.-M.), à Birdsall (Michigan). — Seigle, Avoine
FL. V.— D.2
20. **Baird** (A.), à Greenville (Ohio). — Avoine blanche.
PL. V.— D.2
21. **Baker** (G.-G.), à Britton (Territoire d'Oklahoma). — « Kaffir
corn » blanc. Blés. Avoines. Maïs.
PL. V.— D.2
22. **Baker** (J.-W.), à Kymalga (Alabama). — Blé à tige bleue.
Seigle noir. PL. V.— D.2
23. **Baker** (THÉODORE), à Giltner (Nebraska). — Maïs blanc d'ar-
gent. PL. V.— D.2
24. **Barker** (L.-D.), à Pleasant Hill (Nebraska). — Seigle noir
d'hiver. Avoine blanche suédoise. Maïs. PL. V.— D.2
25. **Barnes** (E.-F.), à Bloomington (Oklahoma). — Maïs « Early
Dwarf ». « Yellow Paxton », « Hickory King ». Avoines. PL. V.— D.2
26. **Barnett** (R.-C.), à Lebanon (Kansas). — Maïs « Snowflake »
PL. V.— D.2
27. **Barson** (P.-S.), à Clarkston (Utah). — Blé de Nouvelle-
Zélande. Avoine blanche. PL. V.— D.2

- 28. Barteldes & C^o**, à Kansas City (Missouri). — Collection de sorghos saccharins, ou non saccharins, employés comme fourrage.
PL. V.— D.2
- 29. Bass (E.-I.)**, à Watertown (Tennessee). — Maïs blanc de « Neal ».
PL. V.— D.2
- 30. Bass (J.-A.)**, à Watertown (Tennessee). — Avoine « Burt ».
PL. V.— D.2
- 31. Baugh (J.-W.)**, à Franklin (Tennessee). — Seigle. Avoine « Burt », Blés « Fultz » et « Congberry ».
PL. V.— D.2
- 32. Beck (W.-H.)**, à Blue Springs (Nebraska). — Blé de Turquie.
PL. V.— D.2
- 33. Beeson (H.-H.)**, à New-Market (North Carolina). — Seigle bleu. Blé « Fulcaster ».
PL. V.— D.2
- 34. Benecke (E.)**, à Brockfield (Wisconsin). — Avoine de Mandchourie. Seigle d'Allemagne. Blé « Fife » de printemps. Maïs jaune dur. Orge.
PL. V.— D.2
- 35. Bennett & Millett Company**, à Gouverneur (New-York). — Nourriture d'oiseaux de basse-cour en trèfle moulu.
PL. V.— D.2
- 36. Bentley (H.-L.)**, à Abilene (Texas). — Foin. PL. V.— D.2
- 37. Biggs (B.-D.)**, à Shippensburg (Pennsylvanie). — Blé rouge « Wyandotte ».
PL. V.— D.2
- 38. Blackstock (J.)**, à Avo (Texas). — Avoine rouge.
PL. V.— D.2
- 39. Blank (N.-J.)**, à Pisgah (Missouri). — Avoine noire.
PL. V.— D.2
- 40. Blatchford (E.-W.) & C^o**, à Chicago. — Nourriture pour veaux, chevaux et oiseaux de basse-cour.
PL. V.— D.2
- 41. Block (H.)**, à St-Augusta (Minnesota). — Seigle d'hiver.
PL. V.— D.2
- 42. Blume (I.)**, à Blume (Louisiane). — Seigle noir. Maïs jaune amélioré. Blés.
PL. V.— D.2

43. **Board of Trade**, à New-Orleans (Louisiane). — Riz.
PL. V.— D.2
44. **Boehmke (E.)**, à Remsen (Iowa). — Trèfle. Maïs blanc et
jaune. Blé. Orge. Avoine.
PL. V.— D.2
45. **Bowles, Ruder & Weber**, à Afton (Missouri). — Maïs
préhistorique et autres variétés.
PL. V.— D.2
46. **Bradstreet (H.-C.)**, à Clifton (Texas). — Blé « Gold Chaff »,
Blé de la Méditerranée. Seigle d'hiver. Avoine. Maïs.
PL. V.— D.2
47. **Bradstreet (W.-C.)**, à Clifton (Texas). — Millet d'Allemagne
PL. V.— D.2
48. **Brey (C.-G.)**, à Ursula (Oklahoma Territory). — « Kaffir
Corn » blanc.
PL. V.— D.2
49. **Brewer (J.-F.)**, à Walla Walla (Washington). — Blé « Red
Chaff » sur tige.
PL. V.— D.2
50. **Brittain (W.)**, à Parkman (Wyoming). — Luzerne.
PL. V.— D.2
51. **Brown (G.-A.)**, à Greenville (Virginie). — Maïs à dents, blanc
et jaune.
PL. V.— D.2
52. **Brown (J.-J.)**, à Sprague (Washington). — Blé « Pelouse Blue
Stem », Blé blanc d'hiver. Orge bleue. Avoine blanche « Mammoth ».
PL. V.— D.2
53. **Brown (L.)**, à Clio (Michigan). — Blé d'hiver « Jones' Fife ».
Orge Sarrasin à bron argenté. Seigle. Maïs.
PL. V.— D.2
54. **Browning (J.-A.)**, à Church Hill (Kentucky). — Blés « Futz,
Fulcaster ». Maïs « Big Willis ».
PL. V.— D.2
55. **Bruce (H.-G.)**, à McPherson (Kansas). — Maïs « Golden
Beauty ».
PL. V.— D.2
56. **Buren (JOHN-J.)**, à Cullum (Illinois). — Maïs hâtif jaune à dents
et « Silver Mine ». Orge. Avoine blanche « Hunt ».
PL. V.— D.2
57. **Brumbaugh (J.-N.)** à Mangansville (Maryland). — Blé
« Spade ».
PL. V.— D.2

58. **Bryan (J.-L.)**, à Watertown (Tennessee). — Blé « Bearded Fulcaster ». **PL. V.— D.2**
59. **Burgue (L.-A.)**, à Tonica (Illinois). — Avoine « Little red » maïs. **PL. V.— D.2**
60. **Burgess (L.-A.)**, à Tonica (Illinois). — Millet d'Allemagne. **PL. V.— D.2**
61. **Burnett (J.)**, à Corvallis (Oregon). — Blé « Golden Chaff » « Kinney » et blanc d'hiver. **PL. V.— D.2**
62. **Burpee (W.-Atlee)**, à Philadelphie (Pennsylvanie). — Photographies : Récoltes de fourrage et d'herbe. **PL. V.— D.2**
63. **Bussinger (W.-O.)**, à Lebanon (Kansas). — « Kaffir Corn », « Kansas Beauty ». **PL. V.— D.2**
64. **Bybee (R.-L.)**, à Leorin (Idaho). — Avoine blanche de Russie. Blé. **PL. V.— D.2**
65. **Byers (W.-S.)**, à Pendleton (Orégon). — « Blé Red Chaff ». **PL. V.— D.2**
66. **Calhoun (A.-A.)**, à Millersburg (Ohio). — Avoine « Seisure ». **PL. V.— D.2**
67. **Caldwell (E.-W.)**, à Scottsboro (Alabama). — Maïs à balles rouges et blanches, maïs blanc « Ohio ». **PL. V.— D.2**
68. **California Packing Company**, à San-Francisco (Californie). — Olives et huiles d'olives. **PL. V.— D.2**
69. **California Paris Commission (San-Francisco Produce Exchange)**, à San-Francisco (Californie). — Céréales pour l'exportation. **PL. V.— D.2**
70. **California Wharf House Company**, à Davisville (Californie). — Blé « Club » Orge. **PL. V.— D.2**
71. **Carlock (W.-J.)**, à Huntsville (Arkansas). — Maïs blanc « Bib » et « Calico ». **PL. V.— D.2**
72. **Carter (L.-W.)**, à Highmore (South Dakota). — Millet. **PL. V.— D.2**

- 73. Chaffin (T.-J.),** à Chestnut Fork (Virginie). — Avoine blanche.
PL. V.— D.2
- 74. Chaney (J.-C.),** à Pittston (Virginie). — Blé à tige bleue.
PL. V.— D.2
- 75. Chaney (J.-R.),** à Woodburn (Kentucky). — Avoine d'hiver.
Blé « Curell's prolifé ». PL. V.— D.2
- 76. Chavez (J.-M.-C.),** à Abiquim (New-Mexico). — Blé,
Avoine, « Vallos Beans », « Chama Relombrosa », Maïs. PL. V.— D.2
- 77. Clemons (L.-W.),** à Davenport (Iowa). — Blés « Velvet Blue
Stem ». Maïs blanc d'Iowa à dents, et maïs doré d'Iowa à dents.
PL. V.— D.2
- 78. Clevenger (C.-E.),** à Stevenson (Virginie). — Seigle « Big
White ». Avoine « White Western ». Blés « Early Red Lion », et
« Franklin Prolifé ». PL. V.— D.2
- 79. Click (W.-W.),** à Elmwood (North Carolina). — Blé « Ful-
caster ». PL. V.— D.2
- 80. Cobb (J.-S.),** à Henderson (Colorado). — Blé blanc. Avoine
« New Wampum ». PL. V.— D.2
- 81. Coins (J.-N.),** à Omega (Territoire d'Oklahoma). — Millet
français tardif. PL. V.— D.2
- 82. Colliver (R.),** à Summers (Arkansas). — Maïs mélangé d'Iowa
à dents. Blé. PL. V.— D.2
- 83. Commercial Club,** à Denton (Texas). — Blé à tige bleue.
Maïs blanc. PL. V.— D.2
- 84. Conger brothers,** à Mimosa (Tennessee). — Blé « Fulcaster »
Maïs « Huffman ». PL. V.— D.2
- 85. Coontz (J.-F), & C^o,** à Vandalia (Missouri). — Blé « Fultz ».
Maïs. PL. V.— D.2
- 86. Cooper (C.-W.),** à Corvallis (Orégon). — Blé blanc d'hiver.
PL. V.— D.2
- 87. Cotton (W.-W.),** à Portland (Orégon). — Blé et avoine sur
tige. PL. V.— D.2

88. **Courtright (J.)**, à Walnut (Ohio). — Blé « Best Poole ». Maïs
jaune hâtif et « Riber ». **PL. V.— D.2**
89. **Cousino (I.-C.)**, à Erie (Michigan). — Blé « Red Diehl ». **PL. V.— D.2**
Avoine.
90. **Coutts (D.)**, à Argyle (Minnesota). — Blé « Scotch Fife ». **PL. V.— D.2**
91. **Cowan (R.-T.)**, à Elmuwood (North Carolina). — Blé « Fultz »
amélioré. **PL. V.— D.2**
92. **Cox (J.-L.)**, à Missouri Valley (Iowa). — Blé « Velvet Blue
Stem ». **PL. V.— D.2**
93. **Craighead (W.-A.) & sons**, à Breckinridge (Texas). —
Blés « Bald » et « Méditerranéen ». Seigle noir. Maïs, « Popcorn »,
« Kaffir Corn » blanc. **PL. V.— D.2**
94. **Craik (DAVID)**, à Oketo (Kansas). — Millet. Blés « Turkey ». **PL. V.— D.2**
« Red Winter Fife ». Avoine.
95. **Cramer (E.-L.)**, Jr. à Frederick (Maryland). — Maïs
« Mastodon » jaune. **PL. V.— D.2**
96. **Cramsey (S.)**, à Conway (Kansas). — Blé « Turkey ». **PL. V.— D.2**
97. **Crandall (E.)**, à Walla-Walla (Washington). — Blé à tige
bleue, sur tige. **PL. V.— D.2**
98. **Crane (W.-W.)**, à Tippecanoe City (Ohio). — Blé. Maïs. **PL. V.— D.2**
99. **Cranston (J.-F.)**, à Saint-Cloud (Minnesota). — Blé
« Velvet Blue Stem », N^{os} 1 et 2. Avoine blanche. **PL. V.— D.2**
100. **Crawford (W.)** à Arcanum (Ohio). — Maïs blanc à pain. **PL. V.— D.2**
101. **Creager (WILLIAM-H.)**, à Summer (Iowa). — Avoine « Green
Mountain » sur tige et avoine. **PL. V.— D.2**
102. **Crenshaw (J.-G.)**, à Knoblick (Kentucky). — Blé blanc. **PL. V.— D.2**

103. **Cress** (C.), à Shippensburg (Pennsylvanie). — Avoine d'Égypte. **PL. V.— D.2**
104. **Crosthwaite** (G.-W.) à Florence (Tennessee). — Avoine « Winter Turf ». **PL. V.— D.2**
105. **Crothers** (L.-M.), à Crothers (Pennsylvanie). — Orge « Duck Bill ». Blé « Gold Coin ». Maïs « Golden Beauty ». **PL. V.— D.2**
106. **Culberson** (C.-H.), à Smyrne (Tennessee). — Maïs blanc. **PL. V.— D.2**
107. **Cullinane** (J.), à Denison (Texas). — Avoine noire. **PL. V.— D.2**
108. **Currell** (W.-E.), à Grace Point (Virginie). — Blé. **PL. V.— D.2**
109. **Currie** à (S.), à Euclid (Minnesota). — Blé « Velvet Blue Stem ». **PL. V.— D.2**
110. **Dahl** (A.-P.-R.), à Calera (Alabama). — Maïs « Red Cob » et blanc à dents. **PL. V.— D.2**
111. **Davis** (A.), à Frederick (Maryland). — Blé « Longberry ». Avoine. **PL. V.— D.2**
112. **Davis** (J.-A.), à Buxton (North Dakota). — Blé « Velvet Blue Stem » amélioré. Avoine blanche de Russie. Orge de Mandchourie. **PL. V.— D.2**
113. **Dawes** (J.-M.), à Marshall (Missouri). — Blé « Fultz ». **PL. V.— D.2**
114. **Deland** (C.), à Blue Springs (Nebraska). — Maïs blanc. **PL. V.— D.2**
115. **Denison Milling Company**, à Denison (Texas). — Blé de la Méditerranée. **PL. V.— D.2**
116. **Dickerson** (J.-H.) & son, à Burgin (Kentucky). — Blés « Red Winter », « Fultz », et « Winter King ». **PL. V.— D.2**
117. **Diehl** (E.-F.), à Leesburg (Indiana). — Seigle blanc sur tige. Seigle. Blé « Poole ». **PL. V.— D.2**

118. Doan (C.-F.), à Doans (Texas). — Petit millet doré. Maïs « Haws ». PL. V.— D.2
119. Doan (J.), à Doans (Texas). — Sorgho « Sumac ». Maïs. PL. V.— D.2
120. Dohn (C.), à Erie (Michigan). — Avoine « Side ». PL. V.— D.2
121. Donaldson (C.-S.), à Bowling Green (Kentucky). — Avoine. PL. V.— D.2
122. Doub (F.), à Keedysville (Maryland). — Blé « Red Wouder ». PL. V.— D.2
123. Drew (C.), à Ardock (North Dakota). — Avoine blanche de Russie. Orge de Mandchourie. Blé. PL. V.— D.2
124. Duell (I.-S.), à Woodstwn (New-Jersey). — Blé à tige bleue. Maïs. PL. V.— D.2
125. Duff (J.-H.-C.), à Fayetteville (Tennessee). — Avoine blanche d'hiver. Orge barbue d'hiver. PL. V.— D.2
126. Edge brothers, à Colusa (Californie). — Orge. PL. V.— D.2
127. Eggart (W.), à Parkman (Wyoming). — Avoine « Silver leaf ». PL. V.— D.2
128. Ekman & Stow, à Oroville (Californie). — Huile d'olives. PL. V.— D.2
129. Emanuel (J.-M.), à Wray (Colorado). — Maïs hâtif jaune à dents. Blé. Avoine « Goose ». Millet. Sorgho. PL. V.— D.2
130. Emerson (S.-F.), à Skowhegan (Maine). — Sarrazin indien. Avoine blanche de Russie. PL. V.— D.2
131. Enestvedt (O.-O.), à Belview (Minnesota). — Blé « Minnesota ». PL. V.— D.2
132. English (B.-G.), à Manchester (Michigan). — Seigle. Avoine « Johnson ». Maïs « Leaming ». Blé noir. PL. V.— D.2

133. **Ennis** (JOHN-E.), à Narcoossee (Floride). — Foin.
PL. V.— D.2
134. **Everitt** (J.-A.), à Indianapolis (Indiana). — Blés « Fultz »
et de la Méditerranée.
PL. V.— D.2
135. **Exbine** (L.), à Paso Robles (Californie). — Fourrage dit
« Australian Salt Bush ».
PL. V.— D.2
136. **Exposition de blés de Peoria**, à Peoria (Illinois).
— Maïs.
PL. V.— D.2
137. **Fain** (W.-N.), à Nannie (Georgie). — Blé « Fulcaster ».
PL. V.— D.2
138. **Faught** (A.-E.), à Sidney (Maine). — Blé à tige bleue. Orge
« Two Rowed ». Seigle blanc d'hiver. Avoine « Early field ».
PL. V.— D.2
139. **Ferguson** (W.), à Walla-Walla (Washington). — Blé.
PL. V.— D.2
140. **Ferme d'expériences de l'Oregon Railway
& Navigation Company**, à Portland (Orégon). — Blé et
orge sur tige.
PL. V.— D.2
141. **Field** (J.-C.), à Denison (Texas). — Maïs. PL. V.— D.2
142. **Figard** (J.-W.), à Seward (Nebraska). — Blé « Sea Island »,
Avoine. Seigle « Early white Prolific ». Maïs « Golden dent ». PL. V.— D.2
143. **Fitch** (C.-E.), à Alwila (South Dakota). — Graines de four-
rages cultivés.
PL. V.— D.2
144. **Flowers** (J.-L.), à Golton (Washington). — Orge « Che-
valier ».
PL. V.— D.2
145. **Foreman** (J.-B.), à Arcanum (Ohio). — Blés « Rudy » et
« Fultz » blanc.
PL. V.— D.2
146. **Fox** (T.), à Harrisonville (New-Jersey). — Blé « Fulcaster ».
PL. V.— D.2
147. **Frankhouser** (D.-C.), à Fawcettsgap (Virginia). — Blé
« Fultz ».
PL. V.— D.2

148. **Frazier** (R.-A.), à Dayton (Wyoming). — Maïs « Squaw »
et dur. **PL. V.— D.2**
149. **Freeman** (W.), à Alpine (Alabama). — Blé « Early May ».
PL. V.— D.2
150. **Gambill** (T.-H.), à Tuscumbia (Alabama). — Blé barbu
à tige pourpre. Avoine. **PL. V.— D.2**
151. **Gammill** (L.-C.), à Subrosa (Arkansas). — Blés « Harvest
King », « Hickory King », Maïs « Valentine Mammoth ». **PL. V.— D.2**
152. **Gerrish** (F.-L.), à Boscawen (New-Hampshire). — Avoine
« White Wonder ». Maïs « Walker ». **PL. V.— D.2**
153. **Giddings** (F.), à Ayr (Nebraska). — Avoine « White
Russian ». **PL. V.— D.2**
154. **Gilkey** (W.-T.), à Dayton (Orégon). — Avoine blanche
d'hiver. Orge blanche de printemps. Différentes variétés de Blé. Trèfle de
Suède. **PL. V.— D.2**
155. **Gilkey** (W.-T.), à Watsonville (Californie). — Avoine
« Grand Norway ». Orges « Canada ». « Chevalier » et « Chili ». Maïs.
Blé. **PL. V.— D.2**
156. **Gillingham** (G.-L.), à Moroestown (New-Jersey). —
Avoines mélangées blanches et noires. Blé « Winter Fife ». Sarrasin
japonais. Maïs. **PL. V.— D.2**
157. **Glucose Sugar Refining Company**, à Chicago. —
Nourriture pour bestiaux. Maïs moulu. **PL. V.— D.2**
158. **Gluyas** (W.-R.), à Hofflund (North Dakota). — Graine
d'herbe lisse « Brome » (*Bromus inermis*). **PL. V.— D.2**
159. **Goodall** (O.-P.), à La Grande (Orégon). — Blés d'hiver et
orge d'hiver. **PL. V.— D.2**
160. **Goodell** (C.-J.), à Morocco (Indiana). — Avoine « Barley ».
PL. V.— D.2
161. **Grandin** (J.-L. & E.-B.), à Mayville (North Dakota). —
Avoine blanche de Russie. Blé. **PL. V.— D.2**

162. **Greene (R.) & Sutton (GEORGE)**, à Manchester (Michigan). — Blé « Red Clawson ». PL. V.— D.2
163. **Griffin (G.-M.)**, à Brighton (Colorado). — Blé « Défiance ». PL. V.— D.2
164. **Grim (J.-J.)**, à Aurora (Nebraska). — Avoine « White Side ». PL. V.— D.2
165. **Grotelmocke (H.)**, à Columbus (Nebraska). — Blé « Turkey ». PL. V.— D.2
166. **Gudyel (H.-W.)**, à Princeton (Illinois). — Avoine « Little White ». PL. V.— D.2
167. **Hade (J.-P.)**, à Greencastle (Pennsylvanie). — Blé « Spade ». Seigle « Peerless ». Avoine « Wonder ». Orge d'hiver. Maïs « Golden dent ». PL. V.— D.2
168. **Hagar (G.)**, à Colusa (Californie). — Blé de Californie. PL. V.— D.2
169. **Haines (J.-J.)**, à Cribbs (Pennsylvanie). — Blé « Longberry ». Orge de printemps. Avoine « American Banner ». PL. V.— D.2
170. **Hammond (E.-E.)**, à Olathe (Colorado). — Blé « Defiance ». Avoine blanche de Russie. PL. V.— D.2
171. **Hancock (W.-H.)**, à Shullsburg (Wisconsin). — Orge « Peerless ». PL. V.— D.2
172. **Hardeman (T.)**, à Davisboro (Georgia). — Avoine barbue. Maïs « Red Cob ». PL. V.— D.2
173. **Hargett (S.)**, à Frederick (Maryland). — Orge. Sarrasin. PL. V.— D.2
174. **Harmon (E.-R.)**, à Clifton (New-York). — Blé de Méditerranée. Orge d'Allemagne à quatre rangées. PL. V.— D.2
175. **Harris (C.-G.)**, à Marsh (North California). — Blés « Fultz » et « Fulcaster ». PL. V.— D.2
176. **Harris (J.-S.)**, à Pisgah (Missouri). — Blé « Fultz ». Maïs « White Gourd Seed ». PL. V.— D.2

177. **Hawkins (B.-C.)**, à Highland (North Carolina). —
Maïs. PL. V.— D.2
178. **Hawley & Moody**, à Oasis (Michigan). — Graine de
luzerne. PL. V.— D.2
179. **Haynes brothers**, à Emporia (Kansas). — Maïs.
PL. V.— D.2
180. **Hays (J.-B.)**, à Malson (Missouri). — Avoine noire.
PL. V.— D.2
181. **Hays (J.-H.)**, à Versailles (Kentucky). — Blé « Fultz ».
PL. V.— D.2
182. **Heater (C.-W.)**, à Middletown (Virginia). — Blé. Avoine
de printemps. Maïs blanc géant. PL. V.— D.2
183. **Heidemen (W.-H.)**, à Kalispell (Montana). — Graine de
colza. PL. V.— D.2
184. **Hellbaum (F.)**, à Latah (Washington). — Blé. Orge.
Avoine. PL. V.— D.2
185. **Helsingher (G.)**, à Perkins (South Dakota). — Blé « Blue
Stem ». PL. V.— D.2
186. **Hesla (E.-S.)**, à Westerville (South Dakota). — Maïs
« Silver Mine ». PL. V.— D.2
187. **Hickman (Prof. J. FREMONT)**, à Wooster (Ohio). —
Récoltes de fourrages. PL. V.— D.2
188. **Hill (E.-C.)**, à Anson (Texas). — Maïs « Dhoura ». PL. V.— D.2
189. **Hill (H.-P.)**, à Kersey (Colorado). — Blé « Australian
Defiance ». Avoine « White Russian ». PL. V.— D.2
190. **Hill (JOHN)**, à Elgin (Oregon). — Blés « Silver chaff » et
blanc d'hiver. PL. V.— D.2
191. **Hite (M.-L.)**, à Windom (Kansas). — « Kaffir Corn ».
PL. V.— D.2

192. **Hoag** (JAY), à Adrian (Michigan). — Blé « Gold coin ». **PL. V.— D.2**
193. **Hodgin** (E.-N.), à Guilford College (North Carolina). — Blé « Fulcaster ». Maïs « Strawberry » et « White Flint ». **PL. V.— D.2**
194. **Holms** (WILLIAM-S.), à Marshall (Missouri). — Avoine rouge du Texas. Maïs « Golden Beauty ». **PL. V.— D.2**
195. **Hoover** (C.-C.), à Hagerstown (Maryland). — Avoine « Mortgage Lifter ». **PL. V.— D.2**
196. **Hopkins** (Prof. A.-D.), à Morgantown (West Virginia). — Foin « Timothy ». **PL. V.— D.2**
197. **Hopkins** (J.-T.), à Butteville (Orégon). — Blé sur tige. **PL. V.— D.2**
198. **Horsley** (W.-B.), à Rogers (Arkansas). — Blé « Fulcaster ». Avoine hâtive. Maïs « Strawberry » et « Willie » (maïs blanc). **PL. V.— D.2**
199. **Houx** (Mrs E.-M.), à Colusa (Californie). — Blé « California Club ». **PL. V.— D.2**
200. **Howard** (HIRAM), à Marshall (Missouri). — Maïs « Pride of Saline » et « Uncle Sam's ». **PL. V.— D.2**
201. **Hoyt** (J.-K.), à Luther (North Carolina). — Blé « Fulcaster ». Avoine d'hiver. Sarrasin japonais. Maïs blanc « Morgan ». **PL. V.— D.2**
202. **Hoyt** (O.-W.), à Millbank (South Dakota). — Avoine blanche de Russie. **PL. V.— D.2**
203. **Huff** (B.-F.), à Denison (Iowa). — Avoine blanche de Russie. Blé de printemps « Sayler's Marvel ». Maïs jaune à dents. **PL. V.— D.2**
204. **Hug** (H.), à Elgin (Oregon). — Blés mélangés, « Chili Club » et « Canada Club ». **PL. V.— D.2**
205. **Huggins** (J.-H.), à Carrollton (Texas). — Blé « Silver chaff ». Avoine blanche de printemps. Maïs « Blue Jane » et « Strawberry ». **PL. V.— D.2**

206. Huggins (W.-A.), à Cave City (Kentucky). — Maïs « Silver » et « Everett's red ». Blé « Fulcaster ». PL. V.— D.2
207. Hughes (M.-O.), à Bowling Green (Kentucky). — Blé « Fulcaster ». PL. V.— D.2
208. Hull (J.-H.), à Langdon (Missouri). — Maïs « Dhoura » en branche. PL. V.— D.2
209. Hurt (J.-H.), à Hollywood (Alabama). — Blé de la Méditerranée. Avoine. PL. V.— D.2
210. Hysell (RADFORD), à Omega (Kansas). — « Kaffir Corn » blanc. PL. V.— D.2
211. Illinois State Grain Inspection, à Chicago. — Blé. Avoine. Orge. Seigle. Maïs. de qualités différentes. PL. V.— D.2
212. Imboden (H.), à Wichita (Kansas). — Blé « Turkey ». PL. V.— D.2
213. International Food Company, à Minneapolis (Minnesota). — Nourriture pour bestiaux. PL. V.— D.2
214. Jackson (T.-W.), à Prairie Point (Mississippi). — Maïs. PL. V.— D.2
215. Jacobson (L.-A.), à Hope (North Dakota). — Seigle de printemps. PL. V.— D.2
216. Jacoby (PETER), à Aurora (Nebraska). — Maïs. PL. V.— D.2
217. Jennings (Mrs S.), à Mayview (Missouri). — Seigle « Pride of Lafayette ». PL. V.— D.2
218. Jewell Nursery Company, à Lake City (Minnesota). Avoine « Silver White ». PL. V.— D.2
219. Johns (W.), à Thatcher (Arizona). — Blé d'Australie. PL. V.— D.2
220. Johnson (D.-B.), à Mooresville (Indiana). — Blé « Michigan Amber ». PL. V.— D.2
221. Johnson (D.-F.), à Horeb (Virginie). — Blé « Fultz ». PL. V.— D.2

222. Jolly (WILLIAM), à Corvallis (Oregon). — Blé « Little Club ». Avoine blanche de Russie. PL. V.— D.2
223. Jones (A.-N.), à Newark (New-Jersey). — Épis de blé. Grain battu. PL. V.— D.2
224. Kaufman (J.-C.), à Dauberville (Pennsylvanie). — Blé de hinc. Seigle blanc. PL. V.— D.2
225. Kearcher (L.-M.), à Millbank (South Dakota). — Blé « Velvet Blue Stem ». PL. V.— D.2
226. Keefe (D.-G.), à Maine (Minnesota). — Blé « Blue Stem ». Avoine « Lincoln » et blanc de Russie. Maïs du Minnesota. PL. V.— D.2
227. Keeny (J.-W.), à Erie (Michigan). — Maïs. PL. V.— D.2
228. Kenney (S.-H.) & son, à Morristown (Minnesota). — Shorgho de Minnesota « Early Amber ». PL. V.— D.2
229. Kerr (G.-B.), à Newark (Delaware). — Blés « Deitz », « Longberry », « Fulcaster ». Maïs « Golden dent ». Avoine. PL. V.— D.2
230. Kiger (R.-C.), à Corvallis (Orégon). — Blé sur tige. PL. V.— D.2
231. Kilborne (F.-L.), à Kelloggsville (New-York). — Blé. Avoine blanche. Orge. Maïs. Sarrasin. PL. V.— D.2
232. Killen (A.-R.), à Brownsburg (Minnesota). — Orge. Blé « Velvet Blue Stem ». Avoine. Maïs « Timothy ». PL. V.— D.2
233. Killer (J.-S.), à Minden (Louisiana). — Avoine rouge. Maïs. Herbe « Fescue ». PL. V.— D.2
234. Kohler (JOHN), à Morrisonville (Missouri). — Trèfle rouge commun. PL. V.— D.2
235. Kohler (W.-A.), à Leesburg (Indiana). — Sarrasin. PL. V.— D.2
236. Koiner (W.-F.), à Ladd (Virginie). — Maïs jaune hâtif. PL. V.— D.2

- 237. Koser** (D.-C.), à Shippensburg (Pennsylvanie). — Blé de la Méditerranée. **PL. V.— D.2**
- 238. Kramer** (G.), à Strausstown (Pennsylvanie). — Orge blanche. **PL. V.— D.2**
- 239. Lake Shore & Michigan Southern Railway Company**, à Toledo, (Ohio). — Blé d'hiver de différentes qualités. **PL. V.— D.2**
- 240. Lamb** (A.-H.), à Oak Center (Minnesota). — Orge de Mandchourie. **PL. V.— D.2**
- 241. Lambie** (W.), à Mayview (Washington). — Blés « Palouse » à tige bleue, « Little Club ». Orge. **PL. V.— D.2**
- 242. Lampton** (A.-P.), à China Grove (Mississippi). — Maïs jaune et blanc mélangé. Pois. **PL. V.— D.2**
- 243. Lampton** (K.-F.), à China Grove (Mississippi). — Avoine. Maïs. **PL. V.— D.2**
- 244. Landis** (J.-M.), à Marlowe (West Virginia). — Blé « Red Chaff ». Orge non barbue. **PL. V.— D.2**
- 245. Lang** (JACOB), à Hope (North Dakota). — Sorgho. **PL. V.— D.2**
- 246. Lankford** (C.-E.), à Lexington (Missouri). — Maïs « Pfléger ». **PL. V.— D.2**
- 247. Later** (P.), à Harrisville (Utah). — Blé « Taos ». Maïs. **PL. V.— D.2**
- 248. Lawrence** (D.-G.), à Burnett Junction (Wisconsin). — Maïs « Child's Golden Superb ». **PL. V.— D.2**
- 249. Leckenby** (A.-B.) à Portland (Orégon). — Collection de fourrages du Nord-Ouest. **PL. V.— D.2**
- 250. Lehnert** (G.-A.), à Tuscumbia (Alabama). — Orge barbue « Longhead ». **PL. V.— D.2**
- 251. Lenz** (HENRY), à Leighton (Alabama). — Seigle « Miller ». Blé. Maïs. **PL. V.— D.2**

252. Lewis (J.-N.), à Lima (Arkansa). — Maïs. Avoine.
PL. V.— D.2
253. Lewis (O.-K.), à Arlington (Nebraska). — Blé « Velvet
Chaff ». PL. V.— D.2
254. Loseke (G.), à Columbus (Ohio). — Avoine blanche de
Russie. PL. V.— D.2
255. Louden (W.), à Maine Prairie (Minnesota). — Maïs.
PL. V.— D.2
256. Lowman (W.-M.), à Hastings (Nebraska). — Maïs blanc
géant. PL. V.— D.2
257. Lowry (J.-G.), à Cartersville (Georgia). — Blé « Fulcaster ». Maïs « Gourd Seed ». Avoine d'hiver de Californie. Seigle de Géorgie.
PL. V.— D.2
258. McCardell (A.-C.), à Frederick (Maryland). — Blé.
Maïs. PL. V.— D.2
259. McClendon (R.-T.), à Lisbon (Louisiane). — Maïs.
PL. V.— D.2
260. McCloud (J.-A.), à Lowell (Arkansas). — Blé « Everett ». PL. V.— D.2
261. McCoy (DAVID), à Solomon (Kansas). — Maïs « Black Chaff
Kaffir ». PL. V.— D.2
262. McCutchen (W.-W.), à Scottsboro (Alabama). — Blé
« Boughton ». PL. V.— D.2
263. McHenry (O.), à Modesto (Californie). — Blés « Golden
Gate Club » et blanc d'Australie. Seigle noir. Maïs blanc à dents. Orge.
PL. V.— D.2
264. McNeal (J.-M.), à McRea (Géorgie). — Millet d'Allemagne.
PL. V.— D.2
265. Magic Food Company, à Saint-Louis (Missouri). —
Nourriture pour bestiaux et oiseaux de basse-cour. PL. V.— D.2
266. Manget (JOHN-A.), à Marietta (Géorgie). — Fourrages
du midi. PL. V.— D.2

- 267. March** (JOHN-A.), à Shullsburg (Wisconsin). — Maïs.
PL. V.— D.2
- 268. Marcks** (A.), à Lexington (Missouri). — Blé de la Méditerranée. Avoine noire du Texas. Maïs blanc « Charles ». PL. V.— D.2
- 269. Mariner** (F.-C.), à Northville (South Dakota). — Blés de la Méditerranée « Fife » et « Scotch Fife ». Seigle d'hiver. PL. V.— D.2
- 270. Markel** (E.), à Monticello (Illinois). — Maïs « Popcorn ». PL. V.— D.2
- 271. Markert** (J.-M.), à Parkman (Wyoming). — Orge blanche sans enveloppe. PL. V.— D.2
- 272. Markham** (R.), à Clear Lake (Minnesota). — Maïs.
PL. V.— B.2
- 273. Martin** (E.-J.), à Nannie (Géorgie). — Blé dur du Maryland.
PL. V.— D.2
- 274. Martin** (H.-M.), à Masontown (West Virginia). — Avoine noire d'Espagne, et avoine rouge. Seigle. Blé rouge de Russie.
PL. V.— D.2
- 275. Martin** (T.-B.), à Fairforest (South Carolina). — Avoine « Dewey ». Blé à tige pourpre.
PL. V.— D.2
- 276. Mason** (E.-J.), à Centerville (Géorgie). — Blé à tige pourpre. Seigle. Avoine. Maïs.
PL. V.— D.2
- 277. Matson** (W.-H.), à Matson (Missouri). — Seigle noir. Maïs à huit rangées « Matson Yellow » et « Saint-Charles » blanc. PL. V.— D.2
- 278. Mathews** (OWEN), à Allen (Texas). — Blés « Golden Chaff » du Nicaragua. Avoine. Maïs à bestiaux à grain mou. PL. V.— D.2
- 279. Matthews** (W.-R.-H.), à Southport (Tennessee). — Blé « Fultz ». Avoine « Burt ». Maïs « Tennessee Dent ». PL. V.— D.2
- 280. Maynard** (FRANK), à Jackson (Michigan). — Blé « Hybrid » de la Méditerranée.
PL. V.— D.2
- 281. Messenburg** (F.), à Saint-Cloud (Minnesota). — Avoine blanche de Russie.
PL. V.— D.2

- 282. Metcalfe (J.-N.),** à Silver Hill (New-Mexico). — Graines. Spécimens et foin des herbes et fourrages indigènes. Plantes. **PL. V.— D.2**
- 283. Meyer (F.-W.),** à Bonney (Texas). — Foin. Graine de foin. **PL. V.— D.2**
- 284. Miller (ADAM)** à Tonica (Illinois). — Maïs. Avoine « White Banner ». **PL. V.— D.2**
- 285. Ministère de l'Agriculture,** Section d'Agrostologie, à Washington, D. C. — Nourritures pour bestiaux. Herbes et plantes fourragères. **PL. V.— D.2**
- 286. Ministère de l'Agriculture,** Section de Physiologie et de Pathologie végétale, à Washington, D. C. — Variétés Américaines de céréales pour exportation. **PL. V.— D.2**
- 287. Mitchell (A.-E.),** à Clearwater, (Minnesota). — Avoine « Side ». **PL. V.— D.2**
- 288. Moffet (F.-J.),** à Chillicothe (Texas). — Maïs. Millet. Avoine. **PL. V.— D.2**
- 289. Morningstar (P.-H.),** à Utica Mills (Maryland). — Blé « Long Derby ». Maïs « White Hominy ». **PL. V.— D.2**
- 290. Morrin (J. et L.),** à Erie (Michigan). — Orge. **PL. V.— D.2**
- 291. Morris (J.-F.),** à Ireton (Iowa). — Blé « Velvet Blue Stem ». Avoine « Champion side ». Orge « Mansard », Maïs. **PL. V.— D.2**
- 292. Mudges (F.-E.),** à Lasalle (Illinois). — Maïs. **PL. V.— D.2**
- 293. Mumma (A.-L.),** à Mechanicsburg (Ohio). — Maïs. **PL. V.— D.2**
- 294. Murphy (S.-H.),** à Calédonie (Minnesota). — Pois « Blue Peter ». **PL. V.— D.2**
- 295. National Rice Milling Company,** à New-Orleans (Louisiane). — Riz. Herbes et Plantes fourragères. **PL. V.— D.2**

- 296. National Starch Manufacturing Company,**
à New-York. — Maïs. Huile de maïs. Tourteau de maïs.
PL. V.— D.2
- 297. Naylor (J.-L.),** à Moscow (Idaho). — Blés « Red Russian »
et « Little Club ». Orge.
PL. V.— D.2
- 298. Neal (U.-W.),** à Watertown (Tennessee). — Blé
« Fultz ».
PL. V.— D.2
- 299. Neely (F.-L.),** à Wayne (Nebraska). — Blé « Fife ».
PL. V.— D.2
- 300. Neff (JOHN),** à Tuscumbia (Alabama). — Maïs. PL. V.— D.2
- 301. Nelson (C.-C.),** à Plainsburg (Californie). — Blé « Golden
Gate Club ». Orge. Seigle. Maïs.
PL. V.— D.2
- 302. Nelson (Mr.),** à Coleman (Texas). — Millet d'Allemagne.
PL. V.— D.2
- 303. Nelson (N.),** à Colfax (Washington). — Orge. Avoine.
PL. V.— D.2
- 304. Newton (G.-G.),** à Corvallis (Oregon). — Avoine « Gray ».
PL. V.— D.2
- 305. Nicodemus (C.-A.),** à Walkersville (Maryland). — Blés
« Australian ». « Rocky Mountain ». Orge. Maïs « Golden Beauty ».
PL. V.— D.2
- 306. Niemoller (A.-F.),** à Stitt (Kansas). — Avoine rouge du
Texas.
PL. V.— D.2
- 307. Noyes (G.-H.),** à Beaver Dam (Wisconsin). — Blé « Russian
Fife ».
PL. V.— D.2
- 308. Oelrich (HERMAN) frères,** à Columbus (Nebraska). —
Avoine « Early Olderburgés ».
PL. V.— D.2
- 309. Olivier (J.-C.),** à West Charleston (Vermont). — Orge.
Avoine. Sarrasin. Maïs.
PL. V.— D.2

- 310. Overstreet (J.-R.)**, à Franklin (Indiana). — Maïs « Peerless »,
« Speckless Wonder ». **PL. V.— D.2**
- 311. Pacific Coast Elevator Company**, à Portland
(Orégon). — Blé de diverses qualités. **PL. V.— D.2**
- 312. Parke (W.-U.)**, à Worthing (South Dakota). — Avoines
« Side », « Northern Scotch White », Maïs. **PL. V.— D.2**
- 313. Parker (W.-N.)**, à Worthing (South Dakota). — Millet
d'Allemagne. **PL. V.— D.2**
- 314. Parkinson (W.-W.)**, à Pleasant Grove (Minnesota). — Blé
à tige bleue. Orges rouge d'hiver et blanche hâtive, Avoines hâtive et de
Nouvelle-Zélande, Maïs. **PL. V.— D.2**
- 315. Parks (J.-S.)**, à Pleasant Mounds (Minnesota). — Maïs « Red
Blaze ». **PL. V.— D.2**
- 316. Pattison (A.-S.)**, à Marengo (Michigan). — Blés « Red-
Clawson », « Dawson's Golden Chaff ». Blé noir, Avoine blanche de
Russie. **PL. V.— D.2**
- 317. Paugh (E.)**, à Ennis (Montana). — Blé « Australian Club ». **PL. V.— D.2**
- 318. Pawlish (J.)**, à Crete (Nebraska). — Blé « Turkey ». **PL. V.— D.2**
- 319. Payne (J.-C.)**, à Rockville (Minnesota). — Maïs. **PL. V.— D.2**
- 320. Peacock (A.-L.)**, à Higginsville (Missouri). — Blé « Red
Fultz ». **PL. V.— D.2**
- 321. Pearce (T.-M.)**, à Manor (Maryland). — Orge « Howard »,
Sarrasin, Maïs blanc à dents. **PL. V.— D.2**
- 322. Peddicord (JOHN)**, à Wichita (Kansas). — Maïs « Golden
Beauty ». **PL. V.— D.2**
- 323. Peeler (I.)**, à Center (Mississippi). — Maïs. **PL. V.— D.2**
- 324. Perry (WILLIAM)**, à Aurora (Nebraska). — Maïs. **PL. V.— D.2**

- 325. Peterson (W.-G.),** à Longshore (South Carolina). — Blé.
Avoine. Maïs. **PL. V.— D.2**
- 326. Philleo (W.-W.),** à Ayr (Nebraska). — « Popcorn ».
PL. V.— D.2
- 327. Phillips (J.-M.) & son,** à Mercersburg (Pennsylvanie).
— Orge non barbue. Maïs. **PL. V.— D.2**
- 328. Phillips (P.-R.),** à Huntsville (Arkansas). — Blé « Orange ».
PL. V.— D.2
- 329. Phillips (W.-R.),** à Green Forest (Arkansas). — Avoine
hâtive blanche. Maïs « Wild goose ». **PL. V.— D.2**
- 330. Pillsbury, Washburn Flour Mills Company.**
à Minneapolis (Minnesota). — Blé de diverses qualités. **PL. V.— D.2**
- 331. Pittman (D.-W.),** à Lewiston (Illinois). — Blé « Fultz »,
Avoine blanche. Seigle. Maïs. **PL. V.— D.2**
- 332. Plasterer (J.-B.),** à Shippensburg (Pennsylvanie). — Blé
« Rudy ». **PL. V.— D.2**
- 333. Plattner (J.),** à Scotland (South Dakota). — Maïs.
PL. V.— D.2
- 334. Porcher (W.-D.),** à Charleston (South Carolina). — Têtes
de riz à grain doré et à grain blanc. **PL. V.— D.2**
- 335. Porter (E.-A.),** à Bowling Green (Kentucky). — Maïs
blanc « Runer ». **PL. V.— D.2**
- 336. Poulson (P.),** à Richfield (Utah). — Avoine « Black Spanish ».
PL. V.— D.2
- 337. Price (H.-J.),** à Delta (Colorado). — Avoine blanche de
Russie. **PL. V.— D.2**
- 338. Ranous (Mrs. L.-P.),** à Milbank (South Dakota). — Blé dur
« Fife ». **PL. V.— D.2**
- 339. Ratcliff (W.-S.),** à Richmond (Indiana). — Bié « New
Columbia ». Avoine. Seigle. Sarrasin. **PL. V.— D.2**

- 340. Ray** (ANDREWS) & C^o, à Salt Lake (Utah). — Graine de luzerne. **PL. V.— D.2**
- 341. Record** (J.-H.), à Decatur (Illinois). — Avoine « Clydesdale ». **PL. V.— D.2**
- 342. Rediger** (C.), à Aurora (Nebraska). — Blé « Turkey ». **PL. V.— D.2**
- 343. Reeder** (E.), à New-Hope (Pennsylvanie). — Blé. Avoine. Sarrazin. Maïs. **PL. V.— D.2**
- 344. Reichard** (R.), à Arcanum (Ohio). — Maïs **PL. V.— D.2**
- 345. René** (W.-T.), à Neche (North Dakota). — Orge d'Écosse. Blé « Scotch Fife ». Maïs blanc « Russian Squaw ». Avoine. **PL. V.— D.2**
- 346. Renk** (W.-F.), à Sun Prairie (Wisconsin). — Avoine « Lincoln ». **PL. V.— D.2**
- 347. Resh** (S.), à Broad Fording (Maryland). — Avoines « Black Tartarian » et « Green Mountain ». **PL. V.— D.2**
- 348. Reynolds** (E.), à Banksville (New-York). — Blé barbu « Bald Blue Stem ». Seigle d'hiver. **PL. V.— D.2**
- 349. Richardson** (THOMAS-V.), à Phœnix (Maryland). — Maïs « Johnson's Yellow ». **PL. V.— D.2**
- 350. Richardson & C^o**, à Chicago. — Blé. Maïs. **PL. V.— D.2**
- 351. Richmond** (JOHN-F.), à Richmond (Florida). — Poin de « Beggar weed ». **PL. V.— D.2**
- 352. Richmond** (O.), à Tyndall (South Dakota). — Avoine. Orge. Maïs « Sure Crop ». **PL. V.— D.2**
- 353. Rickard** (E.-T.), à Grinnell (Iowa). — Maïs. **PL. V.— D.2**
- 354. Rine** (J.-M.), à Wells (West Virginia). — Blé « Red Clawson ». Avoine blanche de Russie. Maïs « Early Dent ». **PL. V.— D.2**
- 355. Roatcap** (Mrs. B.-A.), à Olathe (Colorado). — Avoine blanche de Nebraska. Maïs « Angel of Midnight ». **PL. V.— D.2**

- 356. Roberts** (Prof. I.-P.), à Ithaca (New-York). — Récoltes de fourrages. **PL. V.— D.2**
- 357. Roberts** (J.), à Iona (Michigan). — Seigle. **PL. V.— D.2**
- 358. Robertson** (J.-T.), à Florence (Tennessee). — Maïs « Sell's Improved ». **PL. V.— D.2**
- 359. Robinson** (ALEXANDER MCK), à Ada (Texas). — Graine « Velvet Bean ». **PL. V.— D.2**
- 360. Robinson** (A.-S.), à Pleasant Mounds (Minnesota). — Blé « Velvet Blue Stem ». **PL. V.— D.2**
- 361. Robinson** (J.), à Pleasant Mounds (Minnesota). — Blé « Velvet Blue Stem ». Seigle noir d'hiver. **PL. V.— D.2**
- 362. Roderuck** (G.), à Frederick (Maryland). — Blé « Fuleaster ». **PL. V.— D.2**
- 363. Rogers** (G.-W.), à Laporte (Indiana). — Maïs. Seigle. Orge. Avoine. Blé. **PL. V.— D.2**
- 364. Rohilly** (P.-H.), à Lake City (Minnesota). — Orge. **PL. V.— D.2**
- 365. Ross** (J.-R.), à Doans (Texas). — Maïs. **PL. V.— D.2**
- 366. Ross brothers**, à Wichita (Kansas), Seed House. — Tige de maïs « Kaffir, corn » blanc. **PL. V.— D.2**
- 367. Rowe** (FRANCK), à Shullsburg (Wisconsin). — Maïs « Snow Flake ». **PL. V.— D.2**
- 368. Ruppe** (A.), à Pendleton (Oregon). — Blés « Blue Stem, Cox » « Red Chaff » et « Sonora ». **PL. V.— D.2**
- 369. Russell** (D.-B.), à Shippensburg (Pennsylvania). — Blé « Deitz ». **PL. V.— D.2**
- 370. St-German** (N.-C.), à Corvallis (Oregon). — Blé sur tige **PL. V.— D.2**
- 371. Salisbury** (Mrs. LYDIA-A.), à Blue Mound (Illinois). — Maïs « White Squaw ». **PL. V.— D.2**

372. **Salzer (J.-A.), Seed Company**, à La Crosse (Wisconsin). — Blé d'hiver. **PL. V.— D.2**
373. **Sanborn (F.-E.) Company**, à Omaha (Nebraska). — Matières propres à la nourriture des bestiaux. **PL. V.— D.2**
374. **Sawyer (J.-J.)**, à Alpine (Alabama). — Blé à tige pourpre. Seigle à tige bleue. **PL. V.— D.2**
375. **Scarborough (J.-K.)**, à Payson (Illinois). — Blé « Fultz ». Avoine blanche du Nord. Maïs blanc « Feeder's Favorite ». **PL. V.— D.2**
376. **Scheer (FRANK)**, à Arlington (Nebraska). — Maïs « White Pearl ». **PL. V.— D.2**
377. **Schiermeer (W.)**, à Cappeln (Missouri). — Blé « Fultz ». **PL. V.— D.2**
378. **Schindel (S.-M.)**, à Hagerstown (Maryland). — Nouvelle variété de blé « Blue Ridge ». Blé sur tige. **PL. V.— D.2**
379. **Schriber (H.-F.)**, à Colfax (Washington). — Avoine « Bonanza ». **PL. V.— D.2**
380. **Schuttler & Hotz**, à Chicago. — Maïs blanc à dents. **PL. V.— D.2**
381. **Scott (J.)**, à Plain City (Ohio). — Blé « Fultz » sur tige « Michigan Amber ». **PL. V.— D.2**
382. **Scott & Magner**, à San-Francisco (Californie). — Nourriture pour bestiaux. Farine. Foin en balle. **PL. V.— D.2**
383. **Seaver brothers**, à Colusa (Californie). — Maïs. **PL. V.— D.2**
384. **Seitz (J.)**, à Tiffin (Ohio). — Blés « Fultz », « Gold Coin ». Maïs « Lentz et Seiples' Hybrid ». Avoine. **PL. V.— D.2**
385. **Seville Packing Company**, à New-York. — Olives. Huile d'olive « Pimolas ». **PL. V.— D.2**
386. **Shaffner**, à Mulberry (Tennessee). — Sorgho « Evergreen ». **PL. V.— D.2**

- 387. Shaw** (E.-S.), à West Hampden (Maine). — Blé « Lost Nation ». Avoine « White Hogan ». Maïs « Large Canada ». **PL. V.— D.2**
- 388. Sheldon** (C.-H.), à Minnewaukon (North Dakota). — Blé « Scotch Fife ». **PL. V.— D.2**
- 389. Shelley** (G.-E.), à Manor (Maryland). — Blé « Fultz ». **PL. V.— D.2**
- 390. Shelton** (D.-A), à Rome (Géorgie). — Avoine rouge. **PL. V.— D.2**
- 391. Shepard** (Prof. JAMES-H.), à Brookings (South Dakota). — Récoltes de fourrages. **PL. V.— D.2**
- 392. Shepperson** (DANIEL-W), à Langdon (Missouri). — Maïs « Dhoura » à branches. Seigle. Avoine. **PL. V.— D.2**
- 393. Sherfey** (C.-W.), à Nebraska City (Nebraska). — Blé « Yellow Turkey », Avoine blanche « Silver Mine », Maïs « Prolific White », « Red Cob » et autres. **PL. V.— D.2**
- 394. Shoemaker** (P.-H.), à Freeport (Minnesota). — Avoine « Big Four ». **PL. V.— D.2**
- 395. Shofner** (L.-M.), à Mulberry (Tennessee). — Blé « Poole ». **PL. V.— D.2**
- 396. Shouse** (S.-H.), à Versailles (Kentucky). — Maïs « Kentucky blue grass ». **PL. V.— D.2**
- 397. Showalter** (S.-J.), à Ladd (Virginie). — Blés de Virginie, mélangés pour mouture. **PL. V.— D.2**
- 398. Shutts** (W.), à Wichita (Kansas). — Maïs « White Pearl ». **PL. V.— D.2**
- 399. Siljan** (C.-H.), à Madison (Minnesota). — Avoine « Golden Giant ». **PL. V.— D.2**
- 400. Simpson** (J.-B.), à Dallas (Texas). — Blé de Nicaragua. **PL. V.— D.2**
- 401. Simpson** (J.-B.), à Norfolk (Nebraska). — Maïs. **PL. V.— D.2**

402. **Simpson (J.-B.) & Gibbs (B.)**, à Dallas (Texas). — Blé de Nicaragua. **PL. V.— D.2**
403. **Slade (C.-C.)**, à Manor (Maryland). — Blé rouge « Gold Berry ». **PL. V.— D.2**
404. **Smith (A.-T.)**, à Lexington (Missouri). — Blé « Fultz ». **PL. V.— D.2**
405. **Smith (F.)**, à Brighton (Californie). — Blé « White Sonora ». **PL. V.— D.2**
406. **Smith (G.-A.)**, à Gayville (South Dakota). — Pois. Foin « Timothy ». Blé « Velvet Blue Stem ». Avoine. Maïs « Popcorn ». Orge. **PL. V.— D.2**
407. **Smith (H.-C.)**, à Fremont (Ohio). — Blés « Poole », « Rudy Valley », Avoine « Potato » et « Michigan Wonder ». Maïs. **PL. V.— D.2**
408. **Smith (J.-O.)**, à Casselton (North Dakota). — Blé rouge de la Méditerranée. **PL. V.— D.2**
409. **Smith (JULIUS-P.)**, à Livermore (Californie). — Huile d'olive. **PL. V.— D.2**
410. **Smith (L.-W.)**, à Prairie Point (Mississippi). — Maïs « Mosby White ». **PL. V.— D.2**
411. **Smith (O.)**, à Sapulpa (Indian Territory). — Blé « Fultz ». **PL. V.— D.2**
412. **Smith (S.-A.)**, à Blue Springs (Nebraska). — Seigle noir. Avoine « Side ». **PL. V.— D.2**
413. **Smith (W.-D.)**, à Anthon (Texas). — Sorgho « Early Amber ». Blé. Avoine. Maïs. Millet « Big German ». **PL. V.— D.2**
414. **Smurthwaite (A.-A.) Produce Company**, à Ogden (Utah). — Graine de luzerne de « Timothy ». **PL. V.— D.2**
415. **Snowden (F.)**, à Ashton (Maryland). — Blé « Fultz ». Seigle. Avoine. Maïs. **PL. V.— D.2**
416. **Sommerkamp (R.-P.)**, à Kamp (Alabama). — Riz des plateaux. **PL. V.— D.2**

- 417. Southern Cotton Oil Company**, à Memphis (Tennessee). — Produits de graine de coton, employés comme aliments.
PL. V.— D.2
- 418. Southern Railway Company**, à Washington, D. C. — Blé. Avoine et seigle sur tige.
PL. V.— D.2
- 419. Soverhill (S.-G.)**, à Tiskilwa (Illinois). — Avoine hâtive de Suède. Orge. Maïs.
PL. V.— D.2
- 420. Spencer (E.-E.)**, à Edgar (North Carolina). — Avoine blanche d'hiver.
PL. V.— D.2
- 421. Spenker (JAMES-F.)**, à Riverbank (Californie). — Maïs.
PL. V.— D.2
- 422. Sprague (H.)**, à Ionia (Michigan). — Blé « Dawson's Golden Chaff ».
PL. V.— D.2
- 423. Spratt's Patent, Limited**, à New-York. — Matières propres à l'alimentation des animaux.
PL. V.— D.2
- 424. Sprawls (W.-L.)**, à Burk Place (Louisiane). — Maïs.
PL. V.— D.2
- 425. Staples (L.-O.)**, à St-Joseph (Minnesota). — Orge barbue de printemps.
PL. V.— D.2
- 426. Station d'expériences**, à Corvallis (Orégon). — Blés « Feise » et « Kinney » Avoine noire d'hiver.
PL. V.— D.2
- 427. Station d'expériences du Dakota du Nord**, au Collège d'Agriculture (North Dakota). — Blé sur tige.
PL. V.— D.2
- 428. Steffen (A.)**, à Grundy Center (Iowa). — Avoine noire et blanche hâtive. Orge. Seigle.
PL. V.— D.2
- 429. Stephen (W.-F.)**, à Harrisonville (Missouri). — Foin « Timothy ».
PL. V.— D.2
- 430. Stephens (T.)**, à Malad City (Idaho). — Blés « Odessa Fall », « Spring Sonora », « White Amber », « White Club » de printemps Avoines « Potato » et « White Side ».
PL. V.— D.2

431. **Stewart** (P.-M.), à Woodstown (New-Jersey). — Maïs « Golden Homing ». PL. V.— D.2
432. **Stine** (FRED.), à Walla-Walla (Washington). — Blé « Little Club », sur tige. PL. V.— D.2
433. **Stinson** (R.), à Colusa (Californie). — Maïs égyptien. PL. V.— D.2
434. **Stokes** (W.-H.), à Watertown (South Dakota). — Maïs. Blé « Velvet Blue Stem ». Avoine. PL. V.— D.2
435. **Stouffer** (J.), à Hagerstown (Maryland). — Blés « Lancaster » « Dietz », « Red Wonder ». PL. V.— D.2
436. **Strom** (H.-H.), à Hillsboro (North Dakota). — Blés « Hayne's Blue Stem » et « Saskatchewan Fife ». Avoine blanche de Russie ». PL. V.— D.2
437. **Stuart** (J.-A.), à Lyndhurst (Virginie). — Blé mélangé « Fultz » et « Fulcaster ». Seigle. Maïs. PL. V.— D.2
438. **Stuckey** (J.-L.), à Wichita (Kansas). — Blé « Big May ». PL. V.— D.2
439. **Swanders** (E.-H.), à Weston (Ohio). — Blé « Golden Chaff ». PL. V.— D.2
440. **Taft** (AUSTIN-S.), à Weston (Ohio). — Trèfle. Orge. Avoine. Blé. Maïs. PL. V.— D.2
441. **Talant** (A.-W.), à Cuba (Géorgie). — Maïs. PL. V.— D.2
442. **Talant** (F.-H.), à Cuba (Géorgie). — Avoine « Turf », Blé « Red Fall ». PL. V.— D.2
443. **Tallman** (H.-B.), à Tecumseh (Michigan). — Blé « Rudy ». Sarrasin « Silver Hull. » Maïs. PL. V.— D.2
444. **Taylor** (N.-H.), à Henderson (Colorado). — Maïs. PL. V.— D.2
445. **Taylor** (P.-H.), à Harrisonville, (Missouri). — Avoine « Texas ». Blé à tige bleue. Trèfle « Timothy ». Maïs. PL. V.— D.2

446. **Tegt** (Mrs. E.), à Arlington (Nebraska). — Avoine « White Russian Side ». **PL. V.— D.2**
447. **Tenney** (S.-A.), à Newport (New-Hampshire). — Avoine « Mortgage Lifter ». Maïs « Early Walpole ». **PL. V.— D.2**
448. **Thomas** (SAMUEL), à Marshall (Missouri). — Maïs blanc géant. **PL. V.— D.2**
449. **Thorburn & C^o**, à New-York. — Grains. Ensilage et maïs à fourrage. Sarrazin. Maïs. **PL. V.— D.2**
450. **Towson** (W.-P.), à Hagerstown (Maryland). — Blé « Fultz ». **PL. V.— D.2**
451. **Trumbull & Beebe**, à San-Francisco (Californie). — Fourrages. **PL. V.— D.2**
452. **Trump** (W.), à Arcanum (Ohio). — Avoine. **PL. V.— D.2**
453. **Tucker** (E.-F.), à Araby (Maryland). — Blé « Fuleaster ». **PL. V.— D.2**
454. **Turner** (G.-W.), à Fair Forest (South Carolina). — Avoine « Turf ». **PL. V.— D.2**
455. **Underwood** (S.-G.), à Council Bluffs (Iowa). — Avoine blanche de Russie. Avoine sur tige. **PL. V.— D.2**
456. **Union Oil Company**, à New-York. — Tourteau d'huile de coton employé comme aliment concentré pour les animaux. **PL. V.— D.2**
457. **Vaden** (J.-H.), à Laurel Grove (Virginie). — Blé « Currell's Prolific ». **PL. V.— D.2**
458. **Van Slyke** (A.), à Ionia (Michigan). — Avoine. **PL. V.— D.2**
459. **Venable** (A.-R.), à Farmville (Virginie). — Blés « Bearded Fuleaster ». « Currell's Prolific », « Fultz ». **PL. V.— D.2**
460. **Vine** (EMORY), à Miles City (Montana). — Luzerne « Brome » lisse et fourrages. **PL. V.— D.2**
461. **Voorhees** (Dr E.-B.), à New-Brunswick (New-Jersey). — Récoltes de fourrages. **PL. V.— D.2**

462. **Vorce** (V.), à Muir (Michigan). — Blé « Signal ». PL. V.— D.2
463. **Vosbrink** (GEORGE-P.), à Chicago, Water street, 69 S. —
Graines pour oiseaux. Graines pour canaris. PL. V.— D.2
464. **Wagner** (W.), à Parkman (Wyoming). — Blé « English
Fife ». PL. V.— D.2
465. **Waite** (W.-S.), à Wartrace (Tennessee). — Pois. Blé « Ful-
caster ». Maïs. PL. V.— D.2
466. **Walden** (W.-A.), à Huntsville (Arkansas). — Blé. Avoine. PL. V.— D.2
467. **Waldron** à (C.-A.), à Ionia (Michigan). — Maïs à dents
« Hathaway ». PL. V.— D.2
468. **Walker** (W.-P.), à Griffin (Géorgie). — Blé à tige rouge et
pourpre. PL. V.— D.2
469. **Walters** (J.), à La Salle (Michigan). — Blé « Hybrid » de la
Méditerranée. PL. V.— D.2
470. **Walters** (MOSES), à Tricham (Texas). — Millet africain et
allemand. Sorgho (Red Top). Blé. Avoine. Maïs. PL. V.— D.2
471. **Walton** (I.-N.), à Allensville (Kentucky). — Blé « Gill ». Maïs
« Improved Willis ». PL. V.— D.2
472. **Warner** (G.-E.), à Clearwater (Minnesota). — Blé « Scotch
Fife ». PL. V.— D.2
473. **Warner** (H.-C.), à Forestburg (South Dakota). — Millets,
Blé, Seigle, Orge sans enveloppe « Nepaub ». Avoine. Maïs. PL. V.— D.2
474. **Watson** (D.-A.), à Lebanon (Kansas). — Maïs « Golden
Gem ». PL. V.— D.2
475. **Weirick** (G.-S.), à Wichita (Kansas). — Avoine rouge du
Texas. PL. V.— D.2
476. **West Point Mill Company**, à Charleston (South
Carolina). — Riz. Paille de riz. PL. V.— D.2

477. **Whatley** (S.-J.), à Nannie (Géorgie). — « Avoine Turf »,
Maïs « Little Red Cob ». **PL. V.— D.2**
478. **Wheeler** (T.-C.), à Watertown (Tennessee). — Maïs.
PL. V.— D.2
479. **White** (E.-M.), à Hagerstown (Maryland). — Blés
« Fulcaster », « Fultz ». **PL. V.— D.2**
480. **White** (J.A.), à Hope (North Dakota). — Blés « Velvet Blue
Stem » et « Scotch Fife ». **PL. V.— D.2**
481. **Whiteley** (JOHN), à Greenville (Ohio). — Blé. **PL. V.— D.2**
482. **Whitesell** (J.-C.), à Elon College (North Carolina). —
Blés « Kivit » et « Fulcaster », Seigle d'hiver « Dexter », Avoine, Maïs
« Holt Wilhide ». **PL. V.— D.2**
483. **Whitney** (CHARLES), à Walla-Walla (Washington). —
Avoine blanche sur tige. **PL. V.— D.2**
484. **Whitney-Noyes Seed Company**, à Buffalo (New-
York). — Collection de trèfles et d'autres graines. **PL. V.— D.2**
485. **Whitten**, à Trickham (Texas). — Sorgho « Red Top ».
486. **Williams** (HENRY), à Spring Ranch (Nebraska). — Blé
« Red Club ». **PL. V.— D.2**
487. **Williams** (P.-N.), à Salem (North Carolina). — Blé
« Beardless Fulcaster », Seigle, Avoine noire de printemps, Maïs
blanc. **PL. V.— D.2**
488. **Wilson** (JAMES), secrétaire de l'Agriculture, à Washing-
ton, D. C. — Produits du maïs. **PL. V.— D.2**
489. **Wilson** (JOHN-A.), à Chesnut Fork (Virginie). — Maïs
blanc géant. **PL. V.— D.2**
490. **Wilson** (J.-H.), à Kenton (Tennessee). — Blé « Little May ».
Maïs « Willis ». **PL. V.— D.2**
491. **Wingo** (J.-W.), à Montrose (South Carolina). — Blé « Bough-
ton ». Maïs, « Baldwin White ». **PL. V.— D.2**

492. **Wolfrum** (J.-G.), à Bunceton (Missouri). — Seigle blanc.
PL. V.— D.2
493. **Wood** (T.-W.) & sons, à Richmond (Virginie). — Fourrages. Blé. Seigle. Orge. Avoine.
PL. V.— D.2
494. **Wright** (E.-H.), à Salem (Indiana). — Maïs « Improved Leaming ».
PL. V.— D.2
495. **Wright** (R.), à Summers (Arkansas). — Maïs. PL. V.—D.2
496. **Yates** (J.), à Colusa (Californie). — Orge blanche.
PL. V.— D.2
497. **Young** (A.-P.), à Lexington (Missouri). — Maïs « Rough and Ready ».
PL. V.— D.2
498. **Young Rufus**, à Lexington (Missouri). — Maïs « Sugar ».
PL. V.— D.2
499. **Yowell** (J.-P.), à Fremont (Kansas). — Maïs. PL. V.— D.2
500. **Yunker** (P.-N.), à Lemitar (New-Mexico). — Orge. Blé. Avoine. Maïs.
PL. V.— D.2
501. **Zeller** (W.-M.), à Shippensburg (Pennsylvanie). — Blé de la Méditerranée.
PL. V.— D.2

CUBA

1. **Simon y Ca**, à Barascoa. — Huile. PL. VI. — E.3

GRANDE-BRETAGNE

1. **Archambault** (JOSEPH), à Saint-Lin (Québec, Canada). — Légumes. Céréales. Pommes de terre. PL. VI.— C.1
2. **Association - Badulla Planters**, à Ceylan. — Café d'Arabie. PL. VI.— C.1
3. **Association - Haputale Planters**, à Ceylan. — Café d'Arabie. PL. VI.— C.1

- 4. Association des Planteurs du district Nord de Ceylan.** — Toutes espèces de cacao. Café de Libérie. **PL. VI.— C.1**
- 5. Carry (T.),** à Ceylan. — Noix de coco. Copra. Poonac. Noix de coco desséchées. **PL. VI.— C.1**
- 6. Chambre de Commerce de Ceylan,** à Colombo, Ceylan. — Produits agricoles alimentaires d'origine végétale. **PL. VI.— C.1**
- 7. Crowe (JOHN) & C^o,** à Montréal (Canada). — Foin haché en balles. **PL. VI.— C.1**
- 8. Dechene (A.-M.),** à Saint-Roch-des-Aulnaies, l'Islet, Québec (Canada). — Produits agricoles alimentaires d'origine végétale. **PL. VI.— C.1**
- 9. Dominion du Canada, (EXPOSITION COLLECTIVE DES PROVINCES DU¹),** à Ottawa.
- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. COLOMBIE BRITANNIQUE. | 5. NOUVELLE-ÉCOSSE. |
| 2. ILE DU PRINCE ÉDOUARD. | 6. ONTARIO. |
| 3. MANITOBA. | 7. QUÉBEC. |
| 4. NOUVEAU-BRUNSWICK. | 8. TERRITOIRES DU NORD-OUEST. |
- Produits agricoles alimentaires d'origine végétale. **PL. VI.— C.1**
- 10. Exposition collective d'Agriculture du Canada.** — Céréales. **PL. V.— D.2**
- 11. Fermes d'expériences du Dominion du Canada.** — Céréales et autres produits agricoles végétales. **PL. VI.— C.1**
- 12. Gartons, Limited,** à Newton-le-Willows (Lancashire). — Spécimens de nouvelles races de plantes agricoles alimentaires. **PL. V.— D.2**
- 13. Goonatillaka (A.-P.),** à Ceylan. — Riz et grains secs. **PL. VI.— C.1**
- 14. Gourepore & C^o, Limited,** à Calcutta (Indes Britanniques). — Huile de lin. Graines et tourteaux. **PL. VI.— C.1**
- 15. Grandpré, (DARUTY DE),** à Mon Trésor (Ile Maurice). — Collection de cannes à sucre. Café de Libérie. **PL. VI.— C.1**
- 16. Hardy (ISAAC),** à Saint-Basile-de-Portneuf (Québec, Canada). — Légumes. **PL. VI.— C.1**

17. **Hayley (C.-P.) & C^o**, à Ceylan. — Noix de coco. Copra.
Poonac. Noix de coco desséchées. **PL. VI.— C.1**
18. **Huntingdon agricultural Society**, à Huntingdon
(Canada). — Produits agricoles. **PL. VI.— C.1**
19. **Lawes agricultural Dust**, à Rothamstead, Saint-
Albans. — Démonstrations de quelques-unes des recherches agricoles.
PL. V.— D.2
20. **Lever frères**, à Balmain, Sydney (Nouvelles-Galles
du Sud, Australie). — Huile de noix. **PL. VI.— C.1**
21. **London & Provincial Dairy Company, Limited**,
à Londres, S. W., West Halkin street Belgrave square. —
Produits alimentaires d'origine végétale et fourrages. **PL. V.— D.2**
22. **Mahawalatenna (S.-D.-C.-W.-D.) (Ratemahatmaya)**,
à Ceylan. — Riz et grains secs. **PL. VI.— C.1**
23. **Mideniya (F.-H.)**, Ratemahatmaya, à Ceylan. — Riz et
grains secs. **PL. VI.— C.1**
24. **Orient Company**, à Ceylan, East India Avenue Londres.-
Noix de coco. Poonac. Noix de coco desséchées. **PL. VI.— C.1**
25. **Protene Company, Limited**, à Londres, W., 36,
Welbeck street, Cavendish square. — Collection d'albumines
végétales. **PL. V.— D.2**
26. **Société royale d'Agriculture d'Angleterre**,
à Londres, Hanover square, 13. — Spécimens de céréales
cultivées en Angleterre. **PL. V.— D.2**
27. **Soysa (J.-W.-C.)**, à Ceylan. — Riz et grains secs.
PL. VI.— C.1
28. **Sutton (G.-F.) sons & C^o**, Cross, à Londres, N. — Huiles
diverses. **PL. VI.— C.1**
Maison établie en 1860.
Récompenses : Bruxelles 1897, Médaille d'or et Médaille d'argent.
Propriétaires de la Sauce Worcestershire Sutton, du Victory Dinner
Relish et de l'Essence d'anchois Gor gone.
Agences à Madras, Bombay, Adelaïde, Sydney, Montréal, Toronto,
au Cap, East London, etc., etc.

- 29. Western Province**, HON.-F.-B.-ELLIS, agent du
Gouvernement (India). — Riz et grains secs. **PL. VI.— C. I.**
- 30. Wright** (W.-H.), à Ceylan. — Noix de coco. Copra. Poonac.
Noix de coco desséchées. **PL. VI.— C. I.**

GRÈCE

- 1. Agathoclès** (C.-P.), à Pazaraki (Thessalie). — Froment.
Orge. Sésame, etc. **PAV. PL. II**
- 2. Agnantopoulos Paparistidès**, à Sophades (Thessalie).
— Froment. **PAV. PL. II**
- 3. Avramis** (ANASTASE), à Corfou. — Huile comestible. **PAV. PL. II**
- 4. Axélos** (DÉMÉTRIUS), à Portaria (Thessalie). — Huile d'olive-
comestible. **PAV. PL. II**
- 5. Barbéris** (CHRISTOS-A.), à Philiatra (Messénie). — Huile
d'olive comestible. **PAV. PL. II**
- 6. Bassias** (TYPALDO-A.), à Athènes. — Huile d'olive-
comestible. **PAV. PL. II**
- 7. Bélécos** (THÉODORE), à Evinochorion (Étolie). — Maïs, etc.
PAV. PL. II
- 8. Calambokis** (L.-K.), à Péta (Arte). — Froment. Maïs,
Légumes. **PAV. PL. II**
- 9. Catsikas** (ANDRÉ), à Nauplie. — Huile comestible. **PAV. PL. II**
- 10. Cazambakas** (JEAN), à Carditza (Thessalie). — Froment.
Maïs. **PAV. PL. II**
- 11. Chatzicostas** (ANTOINE), à Marco (Thessalie). —
Froment. **PAV. PL. II**
- 12. Christodoulou** (JEAN), à Péta (Arte). — Huile d'olive.
Froment. Légumes. **PAV. PL. II**

13. **Chryssomallos** (BASILE), à Sophadès (Thessalie). —
Sésame. PAV. PL. II
14. **Commune de Céos**, à Céos (Cyclades). — Orge. PAV. PL. II
15. **Courtis** (CONSTANTIN), à Carditza (Thessalie). — Froment.
Maïs. PAV. PL. II
16. **Damalas & Platys**, à Athènes. — Huile d'olive
comestible. PAV. PL. II
Usine à vapeur à Avia.
17. **Direction des Propriétés Christaki Zographos**,
à Zographia (Thessalie). — Froment. Orge. Maïs. VINCENNES
18. **Dragoumis (D.-S.) & Tombasi** (JACQUES-N), à Athènes.
— Huile d'olive comestible. PAV. PL. II
19. **Gentilinis** (P.), à Argostoli (Céphalonie). — Huile
comestible. PAV. PL. II
20. **Grévias** (CONSTANTIN), à Vresténista (Arte). — Froment.
PAV. PL. II
21. **Gryllos** (FRANÇOIS), à Naxos (Cyclades). — Huile d'olive
comestible. PAV. PL. II
22. **Joannidès** (EUSTACHE), aux Eaux-Bonnes (Thessalie). —
Huile d'olive comestible. PAV. PL. II
23. **Lécas** (GEORGES-K.-J.), à Pérachora (Corinthie). — Huile
d'olive comestible. PAV. PL. II
24. **Liascovitis Pappaconstantin**, à Canalia (Thessalie).
— Froment. PAV. PL. II
25. **Makédos** (SPYRIDION), à Corfou. — Huile d'olive
comestible. PAV. PL. II
26. **Malliopoulos** (ALEX.), à Armarlar (Thessalie). —
Froment. PAV. PL. II
27. **Maltésos** (THÉMISTOCLE), à Patras. — Huile comestible.
PAV. PL. II

28. **Manolis** (APOSTOLIS), à Pitsari (Thessalie). — Froment.
PAV. PL. II
29. **Manoussos** (TRIANTAPHYLLOS), à Nauplie. — Orge.
PAV. PL. II
30. **Mataléas** (MULTIADE), à Armanlar (Thessalie). —
Froment. PAV. PL. II
31. **Michalopoulos** (ARGYRIUS), à Patras. — Huile comestible
et olive. PAV. PL. II
32. **Mouzas** (EMMANUEL), à Palama (Thessalie). — Froment,
maïs, sésame PAV. PL. II
33. **Pachys** (GEORGES), à Athènes. — Huile d'olive
comestible. PAV. PL. II
34. **Palatianos** (GEORGES), à Corfou. — Huile d'olive
comestible. PAV. PL. II
35. **Papamarcos** (ATHANASE), à Lacca (Corfou). — Huile
d'olive comestible. PAV. PL. II
36. **Papavassilis** (NICOLAS), à Vratitsa (Arte). — Haricots.
PAV. PL. II
37. **Pappageorgiou** (PHOTIUS), à Chalandritsi, commune de
Pharo, (Achaïe). — Maïs. PAV. PL. II
38. **Pappajeannakis** (STAMATIOS), à Athènes. — Olives, Huile
comestible. PAV. PL. II
39. **Rembakos** (GEORGES-M.), à Aréopolis (Laconie). — Huile
comestible. PAV. PL. II
40. **Rimakis** (GEORGES), à Sophadès (Thessalie). —
Froment. PAV. PL. II
41. **Saraïndaris** (GEORGES-CH.), au Pirée (Attique). — Huile
d'olive comestible. PAV. PL. II
42. **Saraphopoulos** (JEAN), à Volo (Thessalie). — Huile
d'olive comestible et olives. PAV. PL. II

43. **Scouzès** (ALEXANDRE), à Athènes. — Huile d'olive comestible. **PAV. PL. II**
44. **Soutzos** (DÉMÉTRIUS), à Lycovryssi, près Athènes. — Huile comestible. **PAV. PL. II**
45. **Théodorakakos** (MICHEL), à Aréopolis (Laconie). — Huile comestible. **PAV. PL. II**
46. **Tsimboukis** (JEAN), à Carditza (Thessalie). — Froment. **PAV. PL. II**
47. **Vacouftsis** (DÉMÉTRIUS), à Phanar-Magoula (Thessalie). — Froment. **PAV. PL. II**
48. **Zambalos** (AP. et CONST.), à Volo (Thessalie). — Huile d'olive comestible. **PAV. PL. II**
49. **Zannos frères**, à Lamie (Phthiotide). — Produits agricoles. **PAV. PL. II**
50. **Zographos** (SOLON-CHR.), à Lazarina (Thessalie). — Riz **PAV. PL. II**
51. **Zoumboulakis** (GEORGES), à Syra (Cyclades). — Huile de sésame. **PAV. PL. II**
52. **Zygouris** (DÉMÉTRIUS), à Cafiona (Laconie). — Huile comestible. **PAV. PL. II**

GUATEMALA

1. **Aguirre** (JUAN-FRANCISCO), à Los Pastores (Département de Zacatepequez). — Cafés en grains. **PL. V.— E. 6**
2. **Arroyó** (JOSÉ), à Barberena (Département de Santa-Rosa). — Cafés en grains. **PL. V.— E. 6**
3. **Avila** (ÉMETERIO), à Barberena (Département de Santa-Rosa). — Cafés en grains. **PL. V.— E. 6**

4. **Barillas** (GÉNÉRAL MANUEL-LISANDRO), à Columba (Département de Quezaltenango). — Cafés en grains. Cacao en grains.
PL. V.— E. 6
5. **Barillas** (RODOLFO), à Patulul (Département de Solola). — Cacao en grains.
PL. V.— E. 6
6. **Bolanos** (LÉON), Taxisco (Département de Santa-Rosa). — Cafés en grains.
PL. V.— E. 6
7. **Bollicofer** (ANTONIO C.), à Mazatenango (Département de Suchitepequez). — Cafés en grains.
PL. V.— E. 6
8. **Bramma & neveux**, à Santa-Barbara (Département de Solola). — Cafés en grains.
PL. V.— E. 6
9. **Brichaux** (A.), à Chicacao (Département de Solola). — Cafés en grains.
PL. V.— E. 6
10. **Briones** (FRANCISCO), à Palmar (Département de Quezaltenango). — Cafés en grains.
PL. V.— E. 6
11. **Département de Alta Verapoz** (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Coban.
PL. V.— E. 6
- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| AGUILAR (Général Manuel). | MARROQUIN (Ernesto). |
| ARTOLA Y QINER (Juan). | MUNOZ (Manuel). |
| BALLESTER (José). | NOSLITZ (Oscar von). |
| BARAHONA (Gavetiano). | ORWEN Y CHAMPNEY. |
| BETEBÁ (José A.). | OSSAYE Y H. (Federico). |
| CAAL (Manuel). | PANZOS. |
| CAHABON. | REYES (Melesio). |
| CARCHA. | SAN CRISTOBAL. |
| COBAN. | SANTA CRUZ. |
| CORDOBA (Jacinto). | SCHILLING & Cie. |
| DIESELDORFF (Edwin). | SENAHU. |
| DIESELDORFF (Guillermo). | SORIA (Fidel). |
| FIKERS FORTH (Hugo). | STERKEL HERMANOS. |
| FONCEA (Félix). | TUCURIE. |
| GOMEZ (Benjamin). | VALDES (Tomas J.). |
| GOMEZ (Miguel). | VALLE Y HERMANOS. |
| GUG (Marcos). | VIELLA (J.-A.). |
| ICAL (Pio). | ZUNIGA (Juan R.). |
| ICHICHA (Pedro). | ZUNIGA (Mariano). |
| KLUG Y LUDIVING. | |
- Cafés en grains.
PL. V.— E. 6

12. Département de Amatitlan (EXPOSITION COLLECTIVE DU) à Amatitlan.

FLORES (Carlos).	SAMAYOA (Herederos de José M.)
GALVEZ (Saturnino-S.)	SAMAYOA (José).
GOMAR (Andrés).	SAN MIGUEL (Petapa).
MURGA (Ramon).	SANTA (Ines Petapa)
GRANDA (Juan).	SAN VICENTE.
PALIN.	VILLANUEVA.

Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

13. Département de Baja Verapaz (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Salama.

BURBANO (Gabriel).	PANZAL.
HUSSMANN (Gustavo).	PURULHA.
IZAQUIRRE (Arcadio).	

Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

14. Département de Chimaltenango (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Chimaltenango.

ACATENANGO.	PEREZ (Sotero).
AGUILAR (José).	POCHUTA.
ASTURIAS (Miguel-A.).	QUINTANA (Hermanos).
ESCOBAR Y HNOS (Adrian).	SALAZAR (Vicente).
HERNANDEZ (Felipe).	SARAVIA (Antonio-G.).
HERRERA (Julio).	SOLORZANO (Vicente).
JARAMILLO (Carlos).	URIBE (José de).
LAVAGNINO (Antonio-J.).	URRUELA (Alfredo).
MATHEU (Federico-J.).	URRUELA (Manuel).
MENDEZ (Macario).	URRUELA (Miguel).
MENDEZ (Pascual).	VALLE (José).
MENDIZABAL (Fernando).	WYLD (Ernesto).
MILLA Y MOLINA.	WYLD (Jorge).
NICOLESCO (Jorge).	YEPOCAPA.
PATZUN.	

Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

15. Département de Chimaltenango, à Chimaltenango.

— Cacao en grains.

PL. V.— E. 6

16. Département de Escuintla (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Escuintla.

BARRIOS (Luciano).	KRAUSS Y SCHROEDER.
COMPANIA HAMBURGESA.	ROBLEDO (Francisco-S.)
CRUZ (Mariano).	SANTA LUCIA GOTZ.
GIRON (Quintin).	TIQUINIALA.
GUANAYASAPA.	

Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

17. Département du Guatemala (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Guatemala.

CIUDAD VIEJA.
LAS VACAS.

MISCO.
PALENCIA.

Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

18. Département de Guiché, à Guiché. — Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

19. Département de Huehuetenango, à Huehuetenango.

— Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

20. Département de Jalapa, à Jalap. — Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

21. Département de Jutiapa, à Jutiapa. — Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

22. Département de Péten, à Péten. — Cafés en grains

PL. V.— E. 6

23. Département de Quezaltenango, à Quezaltenango. —

Cacao en grains.

PL. V.— E. 6

24. Département de Quezaltenango, à Quezaltenango.

(EXPOSITION COLLECTIVE DU).

ARANGO (Léon).
AUYON (Hermann).
BANCO DE OCCIDENTE.
BARILLAS É HIJOS (Ana A. de).
BARILLAS (Manuel L.).
CASTILLO (J. Antonio).
COLOMBA.
CHUVA.
ESCOBAR (Coinelio).
ESTRADA (Alberto).
ESTRADA (Genaro).
GALVEZ (Manuel).
GARCIA (Francisco).
GOMEZ (Mateo).
HERMANN (Enrique).
JAMES (A.-T.).
LOPEZ BARRIOS (Manuel).
MALDONADO (Hermanos).
MENDEZ (Hermanos).
MERO (Alejandro).

MEYER (Adolfo).
MOLINA (Miguel).
MONTALVO (Alejandro).
MONTERROSO (Francisco).
MONZON (J. Antonio).
MONZON É HIJOS (Luciano R.)
MONZON (J. Manuel).
MONZON (Salvador).
PACHECO MONTERROSO (Jacinto).
PALMAR.
PERRET DALLEMAND.
PINILLOS (Dolores T. de).
POLANCO Y LOPEZ P.
RAMIREZ (Eustaquio).
RODRIGUEZ É HIJOS (Jésus R. de).
SCHULTZ (Carlos).
SUAREZ (L. y A.).
TALAVERA (Modesta T. de).
XOLHUITZ.
ZÜRCHER (Carlos).

Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

25. Département de Retalhaleu, à Retalhaleu. —

Cacao en grains.

PL. V.— E. 6

26. Département de Retalhuleu, (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Retalhuleu.

APARICIO (Francisco).
 ARIAS (Hermanos).
 BRIONES (Francisco).
 GONZALEZ (Mariano).
 HERNANDEZ (Miguel).
 MOHR Y BERTHET.
 MULUA.

PUEBLO NUEVO.
 QUESADA (Carlos).
 SAN ANDRES.
 SAN FELIPE.
 SAN MARTIN.
 SAN SÉBASTIAN.
 SOLOGAISTA (Adolfo).

Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

27. Département de Sacatepequez (EXPOSITION COLLECTIVE DU) à La Antigua.

ACENA (Vicente).
 AGUINE H^o (J. F.).
 ALOTENANGO.
 ALVARADO (Manuel J.).
 ANTIGUA (La).
 CIUDAD VIEJA.
 COFINO (Pedro G.).
 DUENAS.
 DURAN (Antonio).
 FERNANDEZ (Augustin).

GAN (Antonio).
 JOCOTENANGO.
 PEREZ BARTOLO.
 SAN FELIPE.
 SAN JUAN DEL OBISPO.
 SAN PEDRO DE LAS HUERTAS.
 SOBALBARRO (Casimiro).
 SOLIS (Miguel).
 VIDES (José Ma).

Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

28. Département de San Marcos (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à San Marcos.

AMARRA (Manuel).
 AUYON (Hermanos).
 CACERES (Pompolio).
 CAJAS (Rosendo).
 CARDONA (Manuel).
 CARRASCOA, (Felipe).
 CALTILLA Y BARRIOS.
 CERDA (Cresencio de la).
 CUCHO.
 DIAZ (Rafael).
 EDELDELMANN Y LUTMAM.
 ESCOBAR (Manuel).
 ESPINOSA Y Cia (J.-D.).
 HERNANDEZ (Valentin).
 HUHT (Juan).
 KOCH (Hermanos).
 LÉON (Avelino de).
 LÉON (Porfirio de).
 LÉON (Timoteo de).
 LOPEZ (Joaquin).
 LOPEZ (Mathias J.).
 LUTTMAN Y MATHIS.

MALACATAN.
 MAURY (Sucesion de M. Pedro).
 MENDEZ (J.A.).
 ORTEGA (Jorge).
 ORTEGA E HIJOS (S).
 PANAMA (Francisca M. de).
 REFORMA (La).
 RIVERA Y BARRIOS.
 RODEO (El).
 RODRIGUEZ (R. FRANCISCO).
 RODRIGUEZ (Hermanos).
 SAMAYOA (Valentin).
 SAN CRISTOBAL.
 SAN PABLO.
 SAN RAFAEL.
 SOTO (Manuel).
 SONITH HERMANOS.
 TAJUMULCO.
 TOLEDO (Elias).
 TRAMPE (Emilio).
 TUMBABOR (El).
 WUMDRAMM (Hermann).

Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

29. Département de Santa Rosa (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Cuajiniquilapa.

ARREYO Y HNO, J. R.
AVILA, Familia.
BARBERENA.
BARILLAS (Daniel).
BOLANOS (Hermanos).
CARRERA (Antonio).

CUAJINIQUILAPA.
HERRARTE (Rosalio).
MATAQUESCUINTLA.
PUEBLO NUEVO.
SCHLESSINGER (Luis G).
TAXISCO.

Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

30. Département de Solola, à Solola. — Cacao en grains.

PL. V.— E. 6

31. Département de Solola (EXPOSITION COLLECTIVE DU) à Solola.

ALENZO (Faustino).
ALVARADO (Ines).
ALVARADO (Isaac).
AMEZQUITA (Iterederosde).
ARIZA (Diego L.).
AZANU (Ursulo).
BRAMMA (Jorge).
CALDERON (Marcos).
CHICACAO.
CORZO (Manuel).
FALE (Mendez-Manuel).
FALE (Miguel).
FUENTES (Domingo).
GONZALEZ (José-Maria).
GUARDIA (Antonio).
ITARTLEBEN (Federico).
ITERMANDEZ (Silverio).
ITERRARTE Y. HERMANOS (Benjamin).
JUAREZ (Emeterio).
JUVET Y MISWALD.
KAUFFMANN (Carlos).
LEON (Abel de).
MALDONADO (Benjamin).

MENDEZ (Emilio).
MOLINA (Marcelino).
OGARIO (Tomas).
PAMAXAN.
PANAJACHEL.
PATULUL.
PERELLO Y Ca (L.).
PEREZ (Mariano).
PORRES (Dominga R. de).
RAMIREZ (Angel-Maria).
ROMERO (Francisco).
RUIZ (Camilo).
RUIZ (Ines).
SAN LUCAS TOLIMAN.
SANTA BARBARA.
SPRECHER (Luis).
TRAPAGA Y Ca (Jarroquin).
VALDEZ Y HERMANOS (Francisco R.).
VALDES Y HERMANOS (JUAN).
VALLE (Buena Ventura).
VALLE E HIJOS (Félix).
WENT (Eugenio).

Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

32. Département de Suchitepequez, à Mazatenango. — Cacao en grains.

PL. V.— E. 6

33. Département de Suchitepequez (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Mazatenango.

COSTA CUCA.	MORALES (Leonardo).
CUYOTENANGO.	POSADAS (J. Zénon).
HERRARTE Y HERMANOS (Benjamin).	RAMAS (M.).
JÉREZ (M.-B.).	RAMÍQUEZ (Jesus H.).
JÉREZ (Pantaléon).	SAMAYAC.
LAFITE (Vicente).	SAN ANTONIO (S.).
LEON ARCADIO (M. DE).	SAN FRANCISCO.
LETONA (T.).	SAN MIGUEL PANAN.
MAYORICAL (Adela M. DE).	SAN PABLO JOCOPILAS.
MAZATENANGO.	SANTO TOMAS PERDIDO.

Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

34. Département de Thiquimula, à Thiquimula. — Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

35. Département de Zacapa (EXPOSITION COLLECTIVE DU) à Zacapa.

ANDREIS (A. R. de).	ROKSTROH Y ASCOLI.
CALLMEYER Y Ca (I. G.).	VILLAFRANCA RICARDO.
HOCKMEYER SANDERS Y C ^o .	

Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

36. Dufourcq (EUGÈNE), à San Felipe (Département de Retalhuleu). — Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

37. Eyssen (LORENZO), à Coban (Département de Alta-Vérapaz). — Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

38. Finge & Faresini, à Chiquimulilla. — Echantillons de riz.

PL. V.— E. 6

39. Galvez Porto Carrero, à Santa Lucia Cotz (Département de Escuintla). — Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

40. Gehrlach, à Palmar (Département de Quezaltenango). — Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

41. Glade Temme & C^{ie}, à Chicacao (Département de Solola). — Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

42. Goicoléa (DOMINGO), à Chuva (Département de Quezaltenango). — Cafés en grains.

PL. V.— E. 6

- 43. Hauley (HERMANOS)**, à La Reforma (Département de San-Marcos). — Cafés en grains. **PL. V.— E. 6**
- 44. Herreira & C^{ie}**, à Guatemala. — Cafés en grains. Cacao en grains. **PL. V.— E. 6**
- 45. Jacoby (LUIZ)**, à Columba (Département de Quezaltenango). — Produits naturels. Cafés en grains. **PL. V.— E. 6**
- 46. Jaramillo (DONA MARIA DE)**, à Pochuta (Département de Chimaltenango). — Cafés en grains. Cacao en grains. **PL. V.— E. 6**
- 47. Jimenez (EMANUEL-B.)**, à Guatemala. — Cafés en grains. **PL. V.— E. 6**
- 48. Juvet (CARLOS)**, à Patulul (Département de Solola). — Cafés en grains. **PL. V.— E. 6**
- 49. Koch (FEDERICO)**, à Quezaltenango. — Cafés en grains. **PL. V.— E. 6**
- 50. Léon (ANTONIE DE)**, à Columba (Département de Quezaltenango). — Cafés en grains. **PL. V.— E. 6**
- 51. Léon (EMILIO DE)**, à Chicacao (Département de Solola). — Cafés en grains. **PL. V.— E. 6**
- 52. Licardie (CAIMLLE)**, à San-Pablo (Département de San-Marcos). — Cafés en grains. **PL. V.— E. 6**
- 53. Ministère des Travaux publics. EXPOSITION COLLECTIVE DU)**, à Guatemala.
- | | |
|----------------|----------------|
| ALTA VERAPAZ. | PETEN. |
| AMATITLAN. | QUEZALTENANGO |
| BAJA VERAPAZ. | QUICHE. |
| CHIMALTENANGO. | RETALHULEU. |
| CHIQUIMULA. | SACATEPEQUEZ |
| ESCUINTLA | SAN MARCOS. |
| GUATEMALA. | SANTA ROSA. |
| HUEHUETENANGO. | SOLOLA. |
| ISABAL. | SUCHITEPEQUEZ. |
| JALAPA. | TOTONICAPAN. |
| JUTIAPA. | ZACAPA. |
- Collection de produits agricoles alimentaires d'origine végétale. **PL. V.— E. 6**
- 54. Molina (JORGE)**, à Pochuta (Département de Chimaltenango). — Cafés en grains. **PL. V.— E. 6**

55. **Molina** (MARCELINO), à Patulul (Département de Solola).
— Cacao en grains. PL. V.— E. 6
56. **Nottebohn** (S.-S.) & C^{ie}, à Guatemala. — Cafés en grains.
PL. V.— E. 6
57. **Olregon** (FELIPE DE), à Mazatenango (Département de Suchitepequez). — Cacao en grains. PL. V.— E. 6
58. **Pacheco** (ROMULO), à Retalhuleu. — Cacao en grains.
PL. V.— E. 6
59. **Palaez** (HERLINDA), à Mazatenango (Département de Suchitepequez). — Cacao en grains. PL. V.— E. 6
60. **Palaez** (XAVIER), à Mazatenango (Département de Suchitepequez). — Cacao en grains. PL. V.— E. 6
61. **Pelaez** (DONA A. DE), à Mazatenango (Département de Suchitepequez). — Cacao en grains. PL. V.— E. 6
62. **Pepper** (ENRIQUE), Guatemala. — Cafés en grains.
PL. V.— E. 6
63. **Quevedo** (DOMINGO), à Retalhuleu. — Cacao en grains.
PL. V.— E. 6
64. **Quevedo** (JOSÉ V.), à Guatemala. — Cacao en grains.
PL. V.— E. 6
65. **Ronquillo** (TOMAS), à Mazatenango (Département de Suchitepequez). — Cacao en grains. PL. V.— E. 6
66. **Ruiz** (MARIANO-M.), à Santa-Barbara (Département de Solola).
Cafés en grains. PL. V.— E. 6
67. **Sanchez y C^a**, à Guatemala. — Cafés en grains. PL. V.— E. 6
68. **Sapper** (RICARDO), à Coban (Département de Alta Vérápaz).
Cafés en grains. PL. V.— E. 6
69. **Sinibaldi** (SALVADOR), à Patulul (Département de Solola).
Cafés en grains. PL. V.— E. 6
70. **Trañquilina** (DONA), à Mazatenango (Département de Suchitepequez). — Cacao en grains. PL. V.— E. 6
71. **Urrutia** (LAUREANO), à Ch'cacao. — Cafés en grains.
PL. V.— E. 6

72. **Valladarès** (MACARIO), à Mazatenango (Département de Suchitepequez). — Cacao en grains. PL. V.— E. 6
73. **Yrigoyen** (CARLOS F.), à Guatemala. — Cafés en grains. PL. V.— E. 6
74. **Zénon Passadas** (J.), à Mazatenango (Département de Suchitepequez). — Cacao en grains. PL. V.— E. 6

HONGRIE

HONGRIE

1. **Almássy** (Comte DENIS), à Gyulavár (Békés). — Grains. Blé. Orge. Avoine. Millet. Luzerne. Plantes fourragères. PL. V.— D. I
2. **Antal** (LOUIS), à Szatmár. — Blé. PL. V.— D. I
3. **Archevêché de Zágreb**, à Billed (Torontál). — Blé. Maïs. Pignoletto. Trèfle rouge. Ricin. PL. V.— D. I
4. **Fáy** (ARPÁD), à Alsó Vadász, Abauj Torna. — Froment. Seigle. Orge. Avoine. Maïs. PL. V.— D. I
5. **Baich** (baron IVAN), à Bocsúr-Tiszahegyes (Torontál). — Céréales. PL. V.— D. I
6. **Bikfalvy** (ALBERT), à Szamos Széplak (Szilágy). — Froment. Orge. Avoine. Trèfle. Tabac. PL. V.— D. I
7. **Borhy** (GEORGES DE), à Gyöngyös. — Céréales. Plantes commerciales. Fourrages. Pailles. PL. V.— D. I
8. **Burger** (JOSEPH) & **Marton** (ANDRÉ), à Nagy Becskerek. — Produits alimentaires d'origine végétale. PL. V.— D. I
9. **Comice agricole du Comitat Borsod**, à Misholez. — Légumes. Pommes de terre. Betteraves, etc. PL. V.— D. I
10. **Comice agricole du Comitat Torontál**, à Nagy Becskerek. — Maïs. PL. V.— D. I

11. **Comice agricole du Comitat Vas**, à Szombathely.
— Produits agricoles. PL. V.— D. I
12. **Csekonics** (Comte ANDRÉ), à Zsombolya (Torontál). —
Produits agricoles alimentaires. PL. V.— D. I
13. **Dezasse** (COMTE FRANÇOIS), à Bohunicz. — Seigle amélioré,
précoce. PL. V.— D. I
14. **Domaine de l'Abbaye de Zircz**, à Előszállás (Fehér).
— Produits agricoles en graines et épis. PL. V.— D. I
15. **Domaines de S. A. R. la princesse Louis de
Bavière**, à Sárvár (Vas). — Céréales. PL. V.— D. I
16. **École royale d'Agriculture**, à Ada (Bács-Bodrog).
— Produits agricoles : grains et fourrages. PL. V.— D. I
17. **École royale d'Agriculture**, à Algyógy (Hunyad).
— Céréales et fourrages. Plantes commerciales. PL. V.— D. I
Fondée par le comité Kun-Kocsárd.
18. **École royale d'Agriculture**, à Debreczen. — Seigle.
Maïs. Avoine. Fève des marais. Sarrazin japonais. PL. V.— D. I
19. **École royale d'Agriculture**, à Hódmező-Vásárhely.
— Blé. Tiges de maïs et de doura. PL. V.— D. I
20. **École royale d'Agriculture**, à Jászberény. —
Céréales : épis et grains. PL. V.— D. I
21. **École royale d'Agriculture**, à Kecskemét. —
Céréales. Pois, etc. PL. V.— D. I
22. **École royale d'Agriculture**, à Lugos. — Céréales
sur pied. Fourrages sur tiges. Trèfles. PL. V.— D. I
23. **École royale d'Agriculture**, à Nagy Szent Miklós.
Grains et fourrages. PL. V.— D. I
24. **École royale d'Agriculture**, à Pápa. — Blé. Seigle.
Orge. Avoine. Maïs. PL. V.— D. I

25. **École royale d'Agriculture**, à Rimaszombat. —
Céréales. Paille et grains. Fourrages. **PL. V.— D. I**
26. **École royale d'Agriculture**, à Szent-Imre. —
Céréales. Fourrages de prairies et pâturages. **PL. V.— D. I**
27. **Eltz (Comte CHARLES)**, à Vukovar. — Produits agricoles. Épis
et grains. **PL. V.— D. I**
28. **Ferme de la Sucrerie d'Acs**, à Ács (Komárom). —
Céréales. **PL. V.— D. I**
29. **Friedländer (JULES)**, à Német Lipcse. — Huile de
genièvre. **PL. V.— D. I**
30. **Glück & Braun**, à Puszta-Kismajor (Hajdu). — Blé.
Orge. Avoine. **PL. V.— D. I**
31. **Gyérei (RICHARD)**, à Ozora (Tolna). — Céréales.
Fourrages. **PL. V.— D. I**
32. **Gyertyánffy (JEAN)**, à Gyér (Torontál). — Collection des
produits de sa ferme. **PL. V.— D. I**
33. **Harnoncourt (Comte FÉLIX)**, à Écska (Torontál). —
Céréales. Maïs du Banat. Graines de trèfle. Petits haricots
blancs, etc. **PL. V.— D. I**
34. **Herzog (PHILIPPE)**, à Verbó. — Huile de genièvre.
PL. V.— D. I
35. **Incze (EMMANUEL)**, à Angyalos (Háromszék). — Produits
agricoles. **PL. V.— D. I**
36. **Kazy (LADISLAS DE)**, à Nemes-Oroszi (Bars). — Blé. Orge
pour brasseries. Maïs. **PL. V.— D. I**
37. **Karácsonyi (Comte EUGÈNE)**, à Bánlak (Torontál). —
Produits agricoles. **PL. V.— D. I**
38. **Kellermann (ISIDORE)**, à Szoblahó. — Huiles et productions
accessoires du genièvre. **PL. V.— D. I**
39. **Kocsis (GEORGES) jeune**, à Szabad-Szállás. — Blé. Seigle.
Orge. Avoine. **PL. V.— D. I**

40. **Kolozsvári** (CHARLES), à Szathmár. — Produits agricoles. PL. V.— D. I
41. **Kovács** (AUGUSTE), à Budapest. — Tableaux graphiques. Plantes oléagineuses. PL. V.— D. I
42. **Kovács** (ÉTIENNE), à Ér-Kávás (Szilágy). — Céréales. PL. V.— D. I
43. **Kovács** (EUGÈNE), à Homok (Szatmár). — Céréales. PL. V.— D. I
44. **Lamm** (ARMAND), à Fekete-Puszta (Veszprém). — Produits. Photographies. Tableaux de récoltes. PL. V.— D. I
45. **Leipziger** (GUILLAUME), à Budapest. — Résidus desséchés de distillerie. PL. V.— D. I
46. **Linzer** (CHARLES) & fils, à Budapest, Külső Váciut. — Résidus desséchés de la distillation du maïs. PL. V.— D. I
47. **Löwy & Zlattner**, à O. Beszercze. — Huile de genièvre. PL. V.— D. I
48. **Lyka** (DAMIEN DE), à Pázmánd (Vas). — Froment. Orge. Avoine. PL. V.— D. I
49. **Magyar** (CHARLES), à Nagy-Beeskerek. — Blé. Avoine, etc. PL. V.— D. I
50. **Mandel** (ÉDOUARD), à Nyerbátor (Szabolcs). — Huile comestible d'héliante. PL. V.— D. I
Raffinerie d'huile.
51. **Módy** (ALEXIS), à Csicsó-Mihályfalva (Szolnok Doboka). — Produits agricoles. PL. V.— D. I
52. **Molmár** (JÓZSIÁS), à Kézdi-Vásárhely. — Farines de blé et son. PL. V.— D. I
53. **Municipalité de Debreczen**, à Debreczen. — Produits agricoles. PL. V.— D. I
54. **Neumann frères**, à Arad. — Résidus de distillation. PL. V.— D. I
Distillerie d'alcool.

- 55. Ofner (OSCAR)**, à Leszenje. — Orge Hanna. PL. V.— D. I
- 56. Pongrácz (Comte EUGÈNE)**, à Bashalom (Szabolcs). — Blé. Orge. Maïs. PL. VI.— D. I
- 57. Poroszkay (BÉLA)**, à Nagy-Becskerek. — Blé. Orge. Avoine. Pavot bleu. PL. V.— D. I
- 58. Schwartz (MAURICE)**, à Mátészalka. — Huiles de tournesol. Grains. PL. V.— D. I
- 59. Sivó (EUGÈNE)**, à Abony. — Produits alimentaires d'origine végétale. PL. V.— D. I
- 60. Société des Agriculteurs de Transylvanie**, à Kolozsvár. — Graines de céréales et légumineux. PL. V.— D. I
- 61. Société coopérative des Agriculteurs hongrois (EXPOSITION COLLECTIVE DE LA)**, à Budapest.
- | | |
|--|---|
| APPONYI (Comte Alexandre), à Lengyel. | KAROLYI (Comte Louis), à Tótmegyer. |
| BALÁÁSOVICS (Oscar), à Puszta-Monostor. | MÁAR (Zoltan), à Alattyan. |
| BEÉLIK (Ivan), à Also-Valy. | MANDL (Edmond) & C ^{ie} , à Nyirbator. |
| BERCHTOLD (Comtesse) à Arpadhalom. | MILKOVICS (Emeric), à Szent-Mihaly. |
| CHAPITRE CATHOLIQUE DE NAGY-VARAD, à Micske. | PALFFY DE ERDÖD (Comte Joseph), à Szomolany. |
| DÖRY (Guillaume), à Felső-Leperd. | REUSZ de RÁTONY (Henry), à Tapio-Sap. |
| DÖRY (Joseph), à Dombovar. | SOCIÉTÉ ANONYME D'INDUSTRIES AGRICOLES, à Kaposvar. |
| EDVI-ILLÉS (Edmond), à Tolmaes. | SVAB (Louis), à Nagy-Széna. |
| GRAEFL (Eugène), à Poroszlo. | SZENTKINALYI (Arpad), à Gagy. |
| HORNIG (Baron Charles), à Verzprén. | THURANSZKY (Kalman), à Thur. |
| HORVÁTH (Michel), à Cskechaza. | VAJDA (Louis), à Magyar Banhégzes. |
| IHÁSZ (Louis), à Hathalom. | YPSILANTI (Prince), à Simongat. |
| KÁROLYI (Comte Emeric), à Csongrad-Magoes. | ZMESKAL (Étienne), à Gyírok. |
- Céréales. Légumineux. Plantes fourragères. PL. V.— D. I
- 62. Solymos (GUSTAVE)**, à Török-Becse. — Blé, Orges. Maïs. Fourrages. Pavots. PL. V.— D. I
- 63. Sugár (ALEXANDRE)**, à Csorna (Sopron). — Produits agricoles en grains et en épis. PL. V.— D. I

64. **Szajbély** (JULES), à Rohoncz (Vas). — Produits agricoles.
PL. V.— D. I
65. **Szentkiályi** (ARPÁD), à Gagy (Udvarhely). — Semence
de maïs sicule.
PL. V.— D. I
66. **Teleki** (Comte ARVED), à Drassó, près Koncza. — Graines
fourragères.
PL. V.— D. I
67. **Ungerleider** (JOSEPH), à Gyöngyös. — Haricots blancs,
tamisés. Maïs.
Commerce de grains.
PL. V.— D. I
68. **Urbán** (PIERRE), à Törökbecse. — Haricots. Pois. Courges.
PL. V.— D. I
69. **Vécsey** (Baron JOSEPH), à Csegöld (Szatmár). — Produits
agricoles.
PL. V.— D. I

CROATIE-SLAVONIE

1. **Alilovic** (CHARLES), à Sibinu. — Maïs.
Président de Comice agricole.
PL. V.— D. I
2. **Babic** (MATHIAS), à Zupanje. — Céréales.
Président de Comice agricole.
PL. V.— D. I
3. **Bacic** (JOSEPH), à Rieka (Fiune). — Orge.
Président de Comice agricole.
PL. V.— D. I
4. **Badel** (IGNACE), à Pregrada. — Maïs. Haricots.
Président de Comice agricole.
PL. V.— D. I
5. **Barabas** (ÉDOUARD DE), à Brekoolpan. — Maïs. Orge.
Président de Comice agricole.
PL. V.— D. I
6. **Barlovic** (ÉTIENNE), à Djakovo. — Froment. Seigle. Méteil.
Orge. Avoine. Maïs.
Président de Comice agricole.
PL. V.— D. I
7. **Bataj** (ANTOINE), à Orbovac. — Maïs. Méteil. Froment. Orge.
Président de Comice agricole.
PL. V.— D. I
8. **Batusic**, à Glina. — Millet. Avoine.
PL. V.— D.

9. **Beric** (PIERRE), à Kostajnica. — Maïs. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
10. **Beslic** (KRMOSLAV), à Gradiska, Stara. — Maïs. Mil. Haricots.
Sarrasin. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
11. **Bogdan** (NICOLAS DE), à Novi-Marof. — Maïs. Avoine.
Seigle. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
12. **Bolf** (MATHIAS), à Delnice. — Seigle. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
13. **Bosanac** (MILAN), à Vrbovsko. — Mil. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
14. **Budisavljevic** (BUDE DE), à Goipic. — Seigle. Méteil. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
15. **Bulic** (MATHIAS), à Almas. — Céréales. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
16. **Cerovski** (JEAN-BAPTISTE), à Karlovar. — Froment. Seigle.
Mil. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
17. **Ciprijanovic** (ANDRÉ), à Slatina. — Céréales. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
18. **Crkvenac** (MIROSLAV), à Krir-Vojni. — Froment. Seigle.
Orge. Semences de trèfle. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
19. **Czillinger** (CHARLES), à Retfala. — Céréales. Colza. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
20. **Dobosevic** (LIVIVS), à Surcia. — Céréales. PL. V.— D. I
21. **Drohobeky** (JULES), à Krizevci. — Froment. Seigle. Orge.
Semences diverses. PL. V.— D. I

22. **Dumic** (FRANÇOIS), à Kaniza, près Brad. — Semences diverses. **PL. V.— D. I**
23. **Durmau** (LAJAV), à Dezanovac. — Maïs. Seigle. Orge. **PL. V.— D. I**
24. **École royale d'Agriculture**, à Krizevci. — Produits céréales. **PL. V.— D. I**
25. **École royale d'Agriculture**, à Pozega. — Céréales. **PL. V.— D. I**
26. **Eltz** (Comte CHARLES), à Vukovar. — Produits agricoles, grains et gerbes. **PL. V.— D. I**
27. **Ferric** (FRANÇOIS), à Velika-Gorica. — Maïs. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
28. **Fey** (JOSEPH), à Valpovo. — Céréales. Fèves. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 29. **Hellembach** (Baron DENIS DE), à Stubica. — Maïs. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
30. **Hidehethy** (MIRKO DE), à Vukovar. — Céréales. **PL. V.— D. I**
Président de succursales de Comices agricoles.
31. **Hledik** (VENCESLAV), à Daruvar. — Semences de betteraves et de raves. **PL. V.— D. I**
32. **Homotaric** (ALOYSE), à Klanjac. — Maïs. Haricots. **PL. V.— D. I**
Docteur, président de Comice agricole.
33. **Horvat** (ÉTIENNE), à Dolnji-Miholjac. — Céréales. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
34. **Humljan** (MARTIN), à Garesnica. — Seigle. Orge et avoine, fèves. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
35. **Huzek** (ÉTIENNE), à Krasic. — Froment. Seigle et avoine. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.

- 36. Ilijasevic (MATHIAS)**, à Novska. — Maïs. Froment. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 37. Jankovic (Comte ALADAR)**, à Virovitica. — Céréales. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 38. Jankovic (ÉLIE)**, à Cernik. — Maïs. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 39. Jelacic (GEORGES)**, à Brinje. — Mil. Avoine. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 40. Justitz (ANTOINE)**, à Dubica. — Maïs. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 41. Kamenav (GEORGES)**, à Gora. — Maïs. Méteil. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 42. Kangrga (BASILE)**, à Lapac-Dolnji. — Méteil. Orge. **PL. V.— D. I**
Avoine.
Président de Comice agricole.
- 43. Karlic (MIRKO)**, à Otocac. — Méteil, Avoine. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 44. Kathrein (ALEXANDRE)**, à Lacarak. — Céréales. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 45. Katinic (THOMAS)**, à Brod-sur-la-Kulpa. — Avoine. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 46. Keglevic (Comte OSCAR)**, à Zlatar. — Maïs. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 47. Kiepach (MILAN DE)**, à Samobor. — Seigle. Orge. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 48. Kiss (CHARLES)**, à Varazdin. — Seigle. Maïs. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 49. König (CHARLES)**, à Sisak. — Seigle. Maïs. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.

- 50. Kosovac** (FRIDOLIN), à Zemun. — Semences de céréales.
Plantes de grande culture. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
- 51. Kovacevic** (ÉLIE), à Gjurjevaca. — Maïs. Fèves. Sarrasin.
PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
- 52. Kralj** (GEORGES), à Vavazdinske Toplice. — Seigle.
Maïs. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
- 53. Kristof** (RADOSLAV), à Zagreb. — Froment. Orge. PL. V.— D. I
- 54. Kukic** (DANIEL), à Trpinja. — Céréales. Colza. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
- 55. Kukuljevic** (BOZIDAR DE), à Ivanec. — Maïs. Haricots.
PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
- 56. Kukuljevic** (MILAN), à Belovar. — Maïs en grains.
PL. V.— D. I
Docteur, président de Comice agricole.
- 57. Kulcar** (GUSTAVE), à Vinkovci. — Céréales. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
- 58. Kulmer** (Comte LOUIS), à Krapina. — Maïs. Haricots. Petits
pois. Lentilles. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
- 59. Kuzevic** (SVETOZAR DE), à Pozega. — Froment. Seigle. Orge.
Avoine, Maïs. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
- 60. Labas** (LADISLAS DE), à Krastevica. — Froment.
PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
- 61. Liovic** (VINCENT), à Trnjavi. — Froment. Maïs. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
- 62. Luzaic** (DANIEL), à Korenica. — Méteil. Avoine. Mil.
PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.

63. **Machnic** (ARTHUR), à Bozjakoverra. — Produits agricoles. PL. V.— D. I
64. **Majlath** (COMTE LADISLAS), à Dol-Mikaljac. — Produits agricoles : grains, gerbes. PL. V.— D. I
65. **Mallin** (FRANÇOIS), à Petrovaradin. — Céréales. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
66. **Maslaric** (PANTA), à Doljan. — Froment. Seigle. Colza. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
67. **Matanic** (THOMAS), à Gradisba-Nova. — Maïs. Haricots. Fèves. Petits pois. PL. V.— D. I
Docteur, président de Comice agricole.
68. **Mikic** (PIERRE), à Bribir. — Mil. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
69. **Moster i. sin** (SV. IVAN), à Zabno. — Mil. Maïs. PL. V.— D. I
70. **Muhlstein** (RODOLPHE), à Cazma. — Sarrasin. Froment. Maïs. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
71. **Mundorfer** (ALOYSE), à Vrginmost. — Mil. Avoine. PL. V.— D. I
Docteur, président de Comice agricole.
72. **Mrzljak** (ÉDOUARD DE), à Divic. — Maïs. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
73. **Nagel** (LJNBOMIR), à Cabar. — Avoine. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
74. **Niemcic** (ÉTIENNE DE), à Jaska. — Millet. Maïs. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
75. **Novakovic** (BOGDAN), à Golubinci. — Froment. Seigle. Orge, Avoine, Maïs. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.

- 76. Novosel (FRANÇOIS)**, à Kostanjevac. — Seigle d'hiver.
Président de Comice agricole. **PL. V.— D. I**
- 77. Ozegovic (MARTIN D')**, à Koprivnica. — Froment. Seigle.
Orge. Avoine. Maïs. Colza. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 78. Pejacsevich (Comte)**, à Ruma. — Produits agricoles.
Grains. Épis. **PL. V.— D. I**
- 79. Pejacsevich (Comte LADISLAS)**, à Nasice. — Céréales.
Président de Comice agricole. **PL. V.— D. I**
- 80. Petrovic (JEAN)**, à Gracac. — Orge. Haricots. Méteil.
Avoine. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 81. Pfeiffer (CHARLES)**, à Osiék. — Produits agricoles : grains et
gerbes. **PL. V.— D. I**
- 82. Plesnicar (FRANÇOIS)**, à Kutineï. — Maïs. Froment. Orge.
Avoine. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 83. Pupic (ALOYSE)**, à Bosiljevo. — Seigle de maïs. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 84. Radancevic**, à Vojnic. — Millet. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 85. Rancinger (FRANÇOIS)**, à Ravnagora. — Orge. Avoine.
Méteil. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 86. Rauch (Baron PAUL)**, à Ludbreg. — Froment. Seigle. Orge.
Avoine. Maïs. Semence de raves. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 87. Rieger (ANTOINE)**, à Riekajornja. — Froment. Seigle.
Maïs. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.

- 88. Sacher (JOSEPH)**, à Petrijevci. — Céréales. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 89. Schambourg-Lippe (Prince de)**, à Vivo-Vikoca. —
Produits agricoles : grains, gerbes. **PL. V.— D. I**
- 90. Schein (FRANÇOIS)**, à Erdut. — Céréales. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 91. Seitz (SKENDER)**, à Nova-Kapela. — Froment. Maïs. Semence
de trèfle. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 92. Sgombic (MIHOVIL)**, à Draga. — Orge. **PL. V.— D. I**
- 93. Smodek (MIRKO)**, à Udbina. — Orge. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 94. Sorak (PIERRE)**, à Petrovoelo-Lieko. — Orge. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 95. Srica (NICOLAS)**, à Novi. — Orge. Haricots. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 96. Stajcer (JEAN)**, à Sunja. — Maïs. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 97. Stein (LOUIS)**, à Pakrac. — Maïs. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 98. Stiglic (MARTIN)**, à Praputnik. — Orge. **PL. V.— D. I**
Docteur, président de Comice agricole.
- 99. Stjepan (VALBEC)**, à Urbovac. — Graines de trèfle. **PL. V.— D. I**
- 100. Tukory (A.)**, à Daravar. — Produits agricoles : grains et
gerbes. **PL. V.— D. I**
- 101. Turkovic (MILAN)**, à Kutjevo. — Maïs. Froment. Semence
de trèfle. **PL. V.— D. I**
Président de Comice agricole.
- 102. Valdec (ÉTIENNE)**, à Urbovac. — Maïs. Froment, etc. **PL. VI.— D. I**

- 103. Vidmar (SIMON)**, à Sv. Iuraj. — Maïs. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
- 104. Vilfan (CHARLES)**, à Crkvenica. — Orge. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
- 105. Vranic (ANTOINE)**, à Pisarovino. — Millet. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
- 106. Vukovac (CHARLES)**, à Ogulin. — Millet. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
- 107. Vuksan (MATHIEU)**, à Slunj. — Millet. Seigle. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
- 108. Zgombic (MICHEL)**, à Draga. — Orge. PL. V.— D. I
Président de succursale de Comice agricole.
- 109. Zoric (JOSEPH)**, à Dugoselo. — Maïs. PL. V.— D. I
Président de succursale de Comice agricole.
- 110. Zugcic (ANTOINE)**, à Dubrava. — Froment de maïs. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.
- 111. Zulechner (JOSEPH)**, à Velika-Kopanica. — Froment. PL. V.— D. I
Av ine. Maïs.
Président de succursale de Comice agricole.
- 112. Zveglic (MICHEL)**, à Staro Petrovoselo. — Maïs. PL. V.— D. I
Président de Comice agricole.

ITALIE

- 1. Agostini Venerosi Della Seta (ALFRED)**, à Pise. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 2. Albergotti (Marquis ABBEGIGO)**, à Arezzo. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 3. Amphoux (AMÉDÉE)**, Le Caldine, près Florence. — Huile d'olive. PL. V.— D. I

4. **Ancona** (CÉSAR D'), à Volognano, près Pontassieve (Florence).
— Huile d'olive. PL. V.— D. I
5. **Antonioli** (JEAN), à Port-Maurice. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
6. **Ardissone frères**, à Diano Marina (Rivière de Gênes). —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
7. **Aroca** (ALPHONSE), à Sassari (Sardaigne). — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
8. **Baldini-Palladini** (Raphaël), à Loreto Aprutino (Teramo).
— Huile d'olive. PL. V.— D. I
9. **Barbera** (L.) & C^{ie}, à Palerme. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
10. **Bartoli** (JOSEPH), à Mazzarin Caltanissetta. — Froment.
Orge. Fèves. PL. V.— D. I
11. **Bati Vito**, à Pelago (Florence). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
12. **Brena** (CAMILLE), à Vérone. — Froment à semer. Riz.
Son de riz. PL. V.— D. I
13. **Bernabó** (Marquis ANGE), à Foligno (Pérouse). —
Céréales. PL. V.— D. I
14. **Berti** (GAËTAN) & fils, à Signa (Florence). — Huile
d'olive de 1898. PL. V.— D. I
15. **Bobba** (A. et C.), à Pontedecimo (Gênes). — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
16. **Bonaiuti** (CHARLES), à Murlo (Sienne). — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
17. **Bracci Testasecca** (JOSEPH), à Montepulciano (Sienne).
— Huile d'olive. PL. V.— D. I
18. **Cacace frères**, à Taranto (Lecce). — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
19. **Campello Della Spina** (Comte PAUL DE), à Spoleto
(Pérouse). — Huiles d'olive. PL. V.— D. I

20. Careri (CARMELO), à Varapodio (Reggio Calabria). —
Huile d'olive de 1898. PL. V.— D. I
21. Cecchi Adelindo & frères, à Carmignano di Prato
(Florence). — Huiles. PL. V.— D. I
22. Ceci (PIERRE), à Andria. — Huiles d'olive et laitages secs.
PL. V.— D. I
23. Ceci (RICHARD), à Andria (Bari). — Huile. PL. V.— D. I
24. Cesaroni (FERDINAND), à Pérouse. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
25. Chambre de Commerce de Naples, à Naples. —
Produits agricoles. PL. V.— D. I
26. Chambre de Commerce de Rovigo, à Rovigo.
— Céréales. Légumes, etc. PL. V.— D. I
27. Chambre de Commerce de Trapani, à Trapani. —
Produits agricoles. PL. V.— D. I
28. Chartroux (ERNEST), à Bari. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
29. Chiodi (D.) & frères, à San Demetrio Corone, Cosenza.
— Huiles d'olive. PL. V.— D. I
30. Cipolla Marian & fils, à Caltavuturo (Palerme). —
Huile. PL. V.— D. I
31. Ciri (VINCENT), à Spoleto (Pérouse). — Huiles d'olive.
PL. V.— D. I
32. Clarici (DOMINIQUE), à Foligno (Pérouse). — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
33. Cocco-Ortu (MARIANNE), à Cagliari. — Froment à
semenc. PL. V.— D. I
34. Colonia agricola provinciale « Umberto I^{er} »,
à Andria (Bari). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
35. Comice agricole de Mantoue, à Mantoue. — Semences
et produits agricoles. PL. V.— D. I

- 36. Comice agricole de Palerme**, à Palerme. — Produits agricoles. **PL. V.— D. I**
- 37. Conrieri (PHILIPPE)**, à Dolceacqua (Porto Manrizio). — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 38. Dessi (JOSEPH)**, à Sassari. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 39. Elia (FRANÇOIS)**, à Ceglie Messapica (Lecce). — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 40. Fabbri Ruggiero**, à Ravenna. — Riz glacé. **PL. V.— D. I**
- 41. Fazzini (HUGUES)**, à Rignano-sur-l'Arno (Florence). — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 42. Ferrarino (R.) frères & C^{ie}**, à Formigine (Modène). — Riz glacé et cristallisé. **PL. V.— D. I**
- 43. Fortuna (RAPHAEL et PIERRE)**, à Lucques. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 44. Francesconi (CALISTE)**, à Lucques. — Huile d'olive de Lucca. Blanche-vierge. **PL. V.— D. I**
Exportation d'huile d'olive.
Récompenses aux Expositions de Paris 1878 ; Philadelphie 1876, Chicago 1893.
- 45. Franchetti (EUGÈNE)**, à Piediluco (Pérouse). — Froment à semer. **PL. V.— D. I**
- 46. Fuzio (RICHARD)**, à Andria (Bari). — Huile d'olive de 1898. **PL. V.— D. I**
- 47. Gherardesca (Comte WALFREDO D'IRENTE DELLA)**, à Firenze, piazza San Spirito. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 48. Giuli (ALBERT)**, à Lorenzana (Pise). — Huile d'olive de 1898-1899. **PL. V.— D. I**
- 49. Grimaldi (ALPHONSE)**, à Giffoni Sei Casali (Salerne). — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 50. Grottanelli (Comte HUGUES)**, à Pitiana, près Florence. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**

51. **Guerra** (ANGE DEL), à Montemagno (Pise). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
52. **Ingegnoli frères**, à Milan. — Graines fourragères et semences des céréales. PL. V.— D. I
53. **Lami** (VICTOR), à Pise. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
54. **Macario** (ANTOINE), à Andria (Bari). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
55. **Malinverni Secondo**, à Collobiano (Novara). — Riz glacé. PL. V.— D. I
56. **Manassei** (Comte PAOLANO), à Terni (Pérouse). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
57. **Marignoli** (JACQUES), à Spoleto, via dell' Anfiteatro. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
58. **Marini** (C.-PAUL), à Duddova près de Bucine (Arezzo). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
59. **Massi-Benedetti frères**, à Spoleto (Pérouse). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
60. **Martinez** (ANTOINE), à Sassari. — Froment. Maïs. Fèves. PL. V.— D. I
61. **Mayat** (LOUIS), à Eremo de Collegno, près Turin. — Céréales et produits agricoles. PL. V.— D. I
62. **Mencarelli** (PIERRE), à Chianciano (Sienne). — Huile d'olive de 1898. PL. V.— D. I
63. **Ministère de l'Agriculture, de l'Industrie et du Commerce** (Direction générale de l'Agriculture), à Rome. — Grains, épis et semences. PL. V.— D. I
64. **Montuori** (JOSEPH), à Avellino. — Plantes saccharifères. Betteraves, etc. PL. V.— D. I
65. **Mori** (JACQUES), à Chiusi (Florence). — Huile d'olive. PL. V.— D. I

66. **Naccari (SAUVEUR) & fils**, à Palerme. — Céréales. PL. V.— D. I
67. **Nannarone (RAPHAEL)**, à Foggia. — Céréales. PL. V.— D. I
68. **Odorisio (PASCAL)**, à Catignano (Téramo). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
69. **Ottone (GEORGES) & fils**, à Gênes. — Huile d'olive extra. PL. V.— D. I
 Marque « Giorgio Ottone fu Pasquale » pour l'exportation.
70. **Pannone & Fione**, à Bitonto (Bari). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
71. **Paolucci (TITUS)**, à Fossacesia. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
72. **Pardini (JOSEPH)**, à Buti (Province de Pise). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
73. **Pasti (FRANÇOIS)**, à San Gio. Lupatolo (Verona). — Produits agricoles alimentaires. PL. V.— D. I
74. **Patroni-Griffi de Laurentus (LOUIS)**, à Santeramo in Colle (Bari). — Froment. Avoine. Orge. PL. V.— D. I
75. **Poggi frères**, à Vérone. — Riz. PL. V.— D. I
76. **Prosperi (ÉMILE)**, à Florence. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
77. **Pucci (Baron JOSEPH)**, à Catane, Via Carranda. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
78. **Pucci Boncambi (Comte RODOLPHE)**, à Spoleto (Pérouse). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
79. **Radicioni (M.) & fils**, à Numana (Ancona). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
80. **Rae (SAMUEL) & C^{ie}**, à Livourne. — Huile d'olive de 1898-1899. PL. V.— D. I

81. **Ricci-Paracciani** (Marquis JEAN), à Montepulciano (Sienne). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
82. **Riseis** (Baron LOUIS DE), à Naples. — Huile d'olive et légumes. PL. V.— D. I
83. **Rondelli** (J.-B.), à Vintimille. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
84. **Rubeni** (G.-B. et ANNA-M.), à Presciana, près Pergine (Arezzo). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
85. **Ruffino** (J.-L.), à Pontassieve (Florence). — Huile d'olive de 1898. PL. V.— D. I
86. **Russo-Venerando**, à Misterbianco (Catane). — Céréales. Froments. PL. V.— D. I
87. **Sabini** (PASCAL), à Altamura (Bari). — Fromages. PL. V.— D. I
88. **Sacchi** (JOSEPH) & frères, à Moglia (Mantoue). — Céréales. PL. V.— D. I
89. **Salvati** (FRANÇOIS), à Caltanissetta. — Froment. PL. V.— D. I
90. **Sansi frères**, à Spoleto (Pérouse). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
91. **Scardinale** (PIERRE), à Gravina di Puglia (Bari). — Froment. PL. V.— D. I
92. **Schinina** (GEORGES), à Ragusa (Sicile). — Froment. PL. V.— D. I
93. **Sehneiderff** (HENRI), à Rignano-sur-l'Arno (Province de Florence). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
94. **Sigismondi** (ALEXANDRE), à Spoleto (Pérouse). — Huile d'olive. PL. V.— D. I
95. **Soderi** (ANTOINE), à Castellina in Chianti (Sienne). — Huile d'olive. PL. V.— D. I

- 96. Sottani (ÉTIENNE)**, à Corato (Bari). — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
- 97. Tanda (SÉBASTIEN)**, à Sassari. — Froment à semer.
PL. V.— D. I
- 98. Terrosi-Vagnoli (JULES)**, à Chianciano (Sienne). —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 99. Ticci Marian**, à Castellina in Chianti (Sienne). — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
- 100. Tilli (PAUL)**, à Rufina (Florence). — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
- 101. Torrigiani (LOUIS)**, à Ozzano Tare (Parme). — Froments
sélectionnés. PL. V.— D. I
- 102. Trecci (THÉODOR)**, à Montepulciano (Sienne). — Huile
d'olive de 1898. PL. V.— D. I
- 103. Valli (CANDIDO)**, à Narni Montiello (Umbria). — Huile
d'olive extraite à froid, clarifiée sans philtre. Froment originaire
pour semence de Rieti (Domaine Setteponti, au fond de la vallée de
Rieti). Froment première reproduction en colline. PL. V.— D. I
Moulin à olive à vapeur
- 104. Venturi-Ginori (Marquis IPPOLITO)**, à Florence. —
Huile d'olive de Belmonte. PL. V.— D. I
- 105. Villadicani (JEAN)**, à Messine. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
- 106. Vincentini (Marquis GABRIEL)**, à Roccantica (Pérouse).
— Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 107. Zabbau (JULES)**, à Rignano-sur-l'Arno. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
- 108. Zampaglione frères**, à Calitri (Avellino). — Froments
durs et mous. PL. V.— D. I

JAPON

1. **Gouvernement de Hokkaïdô**, à Sapporo (Ile de Yézo).
— Spécimens des principales céréales de l'île. **PL. V.— D. I**
2. **Mitsui Bussan Kaïsha**, à Tôkiô. — Spécimens du riz, en état brut et en état blanchi. **PL. V.— D. I**
3. **Station agronomique du Ministère de l'Agriculture et du Commerce**, à Tôkiô. — Spécimens de céréales, de plantes légumineuses et d'autres produits agricoles alimentaires d'origine végétale. **PL. V.— D. I**

RÉPUBLIQUE DE LIBÉRIA

1. **Barclay (ARTHUR)**, à Monrovia. — Cafés. **PL. V.— D. I**
2. **Collectivité de Café de Cap-Palmas**, à Cap-Palmas.
— Cafés. **PL. V.— D. I**
3. **Collectivité de Café de Monrovia**, à Monrovia. — Cafés. **PL. V.— D. I**
4. **Collectivité de Semences**, à Monrovia. — Semences agricoles : riz, maïs, blé. **PL. V.— D. I**
5. **Porter**, à Freetown et à Monrovia. — Riz en gerbes. Riz lavé. Graines oléagineuses. Maïs. Blé de Guinée en grains. **PL. V.— D. I**
6. **Stevens**, à Monrovia. — Cafés. **PL. V.— D. I**

MEXIQUE

1. **Acevedo Labrador (CANDIDO)**, à Xolalpan (État de Puebla). — Maïs. **PAV. PL. II**
2. **Acosta de Sanchez (M^{me} SOLEDAD)**, à Sanchez Tetecala (État de Morelos). — Riz. **PAV. PL. II**

3. **Adan** (PRAXEDIS), à Chiautla (État de Puebla). — Sésame.
PAV. PL. II
4. **Aguilar** (FRANCISCO-C.), à Urès (État de Sonora). —
Froment. PAV. PL. II
5. **Albaitero & C^{ie}**, à Tacubaya. — Froment. PAV. PL. II
6. **Albavera** (JESUS), à Miacatlan (État de Morelos). —
Maïs. PAV. PL. II
7. **Albino** (LEANDRO), à Yecapixtla (État de Morelos). — Café
en grains. PAV. PL. II
8. **Aldave** (LUIS-G.), à Acajete (État de Morelos). — Maïs.
PAV. PL. II
9. **Alfaro** (EMIGDIO-D.), à Chilchotla (État d'Oaxaca). —
Café en grains. PAV. PL. II
10. **Alvarado** (FELICIANO), à Pahuatlan (État de Puebla). —
Maïs et haricots. PAV. PL. II
11. **Amado** (TEODORO), à Acajete (État de Puebla). — Maïs.
PAV. PL. II
12. **Amador** (RAMON), à Atzala (État de Puebla). — Riz.
PAV. PL. II
13. **Anciburo** (frère), à Cuautitlan (État de Puebla). — Maïs
blanc. PAV. PL. II
14. **Anduaga** (ANGEL), à Ahuazotepec (État de Chiapas). —
Riz. Maïs. Haricots. PAV. PL. II
15. **Arias** (JOSÉ-CELERINO), à Chietla (État de Puebla). — Café
en grains. PAV. PL. II
16. **Arriola** (RAMON), à Miacatlan (État de Morelos). —
Riz. PAV. PL. II
17. **Arvizu** (LUCAS), à Ures (État de Sonora). — Haricots
rouges. PAV. PL. II

18. **Avendaño** (ANTONIO), à Chilchotla (État de Oaxaca). —
Café en grains. PAV. PL. II
19. **Ayuzo** (BENJAMIN), à Juquila (État d'Oaxaca). — Café en
grains. PAV. PL. II
20. **Baeza** (JOAQUIN), à Santa Ana Acatlan (État de Jalisco). —
Maïs. Blé. Céréales. PAV. PL. II
21. **Bano** (EUGENIO DE), à Chilchotla (État d'Oaxaca). — Café
en grains. PAV. PL. II
22. **Barajas** (PEDRO-N.), à Purisima del Rincon (État de
Guanajuato). — Haricots. PAV. PL. II
23. **Barreda** (ADOLFO), à Quecholac (État de Puebla). —
Blé noir. PAV. PL. II
24. **Barreras** (CANTARINO), à Celaya (État de Guanajuato). —
Pois chiches, blé et maïs. PAV. PL. II
25. **Barreto** (PRO), à Zacualpan (État de Morelos). — Café en
grains. Maïs blanc. PAV. PL. II
26. **Becerra-Fabre** (BELISARIO), à Macuspana (État de
Tabasco). — Café en grains. Cacao. PAV. PL. II
27. **Betancourt** (ALBERTO), à Colima. — Haricots. PAV. PL. II
28. **Bonfil-Labrador** (BENITO), à Xolalpan (État de Puebla).
— Maïs noir. PAV. PL. II
29. **Bustos** (JÉSUS-G.), à Jojutla (État de Morelos). —
Haricots. PAV. PL. II
30. **Buzo** (TEOFILO), à Irapuato (État de Guanajuato). — Pois
chiches. Blé et lentilles. PAV. PL. II
31. **Caballero de Los Olivos** (JULIO), à Santiago Miahuat-
lan (État de Puebla). — Maïs. Orge et blé. PAV. PL. II
32. **Cabrera** (OCTAVIANO-B.), à Villa de Reyes (État de San
Luis Potosí). — Haricots. PAV. PL. I

- 33. Calderon (JOSA-MARIA)**, à Xalmimilulco (État de Puebla).
— Céréales. **PAV. PL. II**
- 34. Caloca (JOSÉ-GUADALUPE)**, à Acatlan (État de Puebla). —
Maïs. **PAV. PL. II**
- 35. Camacho (ISMAEL)**, à Quechula (État de Chiapas). — Café
en grains. Cacao. **PAV. PL. II**
- 36. Canales (CAMILO)**, à Zacualpan (État de Morelos). —
Orge. **PAV. PL. II**
- 37. Carazo**, à Chilchotla (État d'Oaxaca). — Café en grains
PAV. PL. II
- 38. Carbrera (OCTAVIANO-B.)**, à Villa de Reyes (État de San
Luis Potosí). — Haricots. **PAV. PL. II**
- 39. Cardoso**, à Atlixco (État de Puebla). — Blé. **PAV. PL. II**
- 40. Carpio (CONRADO)**, à Tianguistengo (État d'Hidalgo). —
Café en grains. Maïs. **PAV. PL. II**
- 41. Castaños (GABRIEL)**, à Jocotepec (État de Jalisco). —
Blé. **PAV. PL. II**
- 42. Castellanos (ISIDORO)**, à Margaritas (État de Chiapas). —
Maïs. **PAV. PL. II**
- 43. Castrejon-Labrador (MARIN)**, à Xolalpan (État de
Puebla). — Maïs noir. **PAV. PL. II**
- 44. Colombres frères**, à Hueyotipan (État de Puebla). —
Céréales. **PAV. PL. I**
- 45. Comité local de l'Exposition**, à Jalpan (Queretaro).
— Haricots noirs et haricots roses. Racine de chayotière. **PAV. PL. II**
- 46. Commission de l'Exposition de l'État**, à San
Luis Potosí. — Café en grains. Céréales. **PAV. PL. II**
- 47. Compagnie agricole « Cuauhtemoc »**, à Chilchotla
(État d'Oaxaca). — Café en grains. **PAV. PL. II**

48. **Compagnie mexicaine de Terrains et Colonisation**, à Soconusco (État de Chiapas). — Café en grains.
Cacao. PAV. PL. II
49. **Condon de Mendez (TITA)**, à Tepeji del Rio (État d'Hidalgo). — Blé. Orge et maïs. PAV. PL. II
50. **Corcuera (L.-CARLOS)**, à Cocula (État de Jalisco). — Haricots. Maïs et pois chiches. PAV. PL. II
51. **Corcuera (MANUEL-L.)**, à Cocula (État de Jalisco). — Maïs. PAV. PL. II
52. **Cornish (CARLOS)**, à Cuetzalan (État de Puebla). — Café en grains. PAV. PL. II
53. **Cortés (FRANCISCO)**, à Nopala (État d'Oaxaca). — Café en grains. PAV. PL. II
54. **Cortés (JÉSUS)**, à Irapuato (État de Guanajuato). — Haricots. Maïs et pois chiches. PAV. PL. II
55. **Cortés (LUIS-G.)**, à Galeana (État de Nuevo León). — Seigle. Orge. PAV. PL. II
56. **Cortés (TRANQUILINO)**, à Atzala (État de Puebla). — Maïs. PAV. PL. II
57. **Corzas (SILVIANO)**, à Quecholac (État de Puebla). — Blé. PAV. PL. II
58. **Couttolenc (OCTAVIANO)**, à Aljojuca (État de Puebla). — Maïs, blé, seigle, orge et haricots. PAV. PL. II
59. **Covarrubias (FRANCISCO-A.)**, à Irapuato (État de Cuanajuato). — Blé, maïs, pois chiches, haricots et arachides. PAV. PL. II
60. **Covarrubias (MANUEL)**, à Zinapecuaro (État de Michoacan). — Maïs et blé. PAV. PL. II
61. **Crespo (QUIRINO)**, à Acatlan (État de Puebla). — Haricots. PAV. PL. II

- 62. Cruz** (CARLOS), à Tlasla (État de Puebla). — Café en grains. **PAV. PL. II**
- 63. Cuesta** (MANUEL-M.) & fils, à Ixtlahuacan (État de Jalisco). — Maïs et blé. **PAV. PL. II**
- 64. Davalos** (NIEVES), à Tlahuapan (État de Puebla). — Maïs. **PAV. PL. II**
- 65. Delius & C^{ie}**, à San Blas (Territoire de Tepic). — Café en grains. **PAV. PL. II**
- 66. Diaz** (EVARISTO), à Tlaxiaco (État d'Oaxaca). — Canne à sucre. **PAV. PL. II**
- 67. Diaz** (LUIS), à Tlahuapan (État de Puebla). — Blé. **PAV. PL. II**
- 68. Diaz** (PABLO), à Tlahuapan (État de Puebla). — Blé. **PAV. PL. II**
- 69. Diaz de Leon** (JÉSUS), à Aguascalientes. — Céréales. **PAV. PL. II**
- 70. Dobres** (MATEO), à Miahuatlan (État d'Oaxaca). — Pois chiches. **PAV. PL. II**
- 71. Dondé** (ÉDOUARD), à Coatepec (État de Vera-Cruz). — Café en grains. **PAV. PL. II**
- 72. Drusina** (MANUEL DE), à Tlaxco (État de Tlaxcala). — Maïs. Fèves Blé. Seigle et orge. **PAV. PL. II**
- 73. Echevarria** (C.), à Hermosillo (État de Sonora). — Blé. **PAV. PL. II**
- 74. Echevarria** (LÉONARD), à Zuchila (État d'Oaxaca). — Pommes de terre et yucca. **PAV. PL. II**
- 75. Echeverria & Cestant** (SINFORIANO), à Pénjamo (État de Guanajuato). — Pois chiches. **PAV. PL. II**
- 76. Ederra** (FRANCISCO), à Irapuato (État de Guanajuato). — Pois chiches. Blé. Maïs et haricots. **PAV. PL. II**

77. **Elortegui** (PEDRO), à Purificacion (État de Jalisco). —
Café en grains. PAV. PL. II
78. **Enriquez** (FÉLIX), à Nopalucan (État de Puebla). — Maïs.
Haricots et orge. PAV. PL. II
79. **Enriquez** (NICOLAS), à Miacatlán (État de Morelos). —
Sésame. PAV. PL. II
80. **Escalante & Llaguno**, à Tlahuapan (État de Puebla).
— Haricots. PAV. PL. II
81. **Escoto de Vicente** (PAULA), à Queretaro. — Haricots et
blé. PAV. PL. II
82. **Escudero** (FRANCISCO de P.), à Tepic. — Café en
grains. PAV. PL. II
83. **España** (JUAN), à Cuautla (État de Morelos). — Maïs.
PAV. PL. II
84. **Espinosa** (NICOLAS), à Tepotzotlan (État de Mexico). —
Haricots blancs et noirs. Fèves. Maïs et gros pois. PAV. PL. II
85. **Espinosa** (SEVERIANO), à Yahualica (État d'Hidalgo). —
Maïs. PAV. PL. II
86. **Estrada** (ESTEBAN), à Tetecala (État de Morelos). —
Haricots. PAV. PL. II
87. **Falomir** (MARTIN), à Chihuahua. — Maïs. Blé et orge.
PAV. PL. II
88. **Fernandez** (CANDIDO), à Valle Nacional (État d'Oaxaca).
— Café en grains. PAV. PL. II
89. **Fernandez Del Valle** (MANUEL), à Santa Maria del
Oro (Territoire de Tepic). — Riz. PAV. PL. II
90. **Figuéroa** (RAFAEL), à Miacatlan (État de Morelos). —
Haricots. PAV. PL. II
91. **Flores** (LUIS), à Tlacuilotepec (État de Puebla). — Café en
grains. PAV. PL. II

- 92. Fortado (JOSÉ-ANTONIO)**, à Mulegé (Basse Californie). —
Olives et huile d'olive. **PAV. PL. II**
- 93. Fosado (URBANO)**, à Tulancingo (État d'Hildago). —
Céréales. **PAV. PL. II**
- 94. Galvan (CARLOS-A.)**, à Pueblito (État de Queretaro). —
Pois chiches, haricots noirs et blés. **PAV. PL. II**
- 95. Gandar (FRANCISCO)**, à Hermosillo (État de Sonora). —
Blé, maïs et haricots. **PAV. PL. II**
- 96. Garcia (FELICIANO-L.)**. — Café en grains. Pois chiches.
Maïs jaune et maïs blanc. **PAV. PL. II**
- 97. Garcia (GENARO)**, à la Villa Garcia (État de Zacatecas).
— Maïs et blé. **PAV. PL. II**
- 98. Garcia (JOSÉ-RAMON)**, à Tlahuapan (État de Puebla). —
Haricots. **PAV. PL. II**
- 99. Garcia (LUIS-F.)**, à Comalcalco (État de Tabasco). —
Cacao. **PAV. PL. II**
- 100. Garcia (MACARIO)**, à Mulegé (Basse-Californie). —
Olive. **PAV. PL. II**
- 101. Garcia (MARTIN)**, à Tulancingo (État d'Hidalgo). —
Betteraves. Maïs. Blé. **PAV. PL. II**
- 102. Garcia (MIGUEL)**, à Los Reyes (État de Puebla). —
Maïs. **PAV. PL. II**
- 103. Garza Maciel (JOSÉ-M.)**, à Galeana (État de Nuevo
Leon). — Blé. **PAV. PL. II**
- 104. Gomez (ALBERTO)**, à Jojutla (État de Norelos). — Riz.
PAV. PL. II
- 105. Gomez (MÁNUEL)**, à Toavela (État d'Oaxaca). — Café
en grains. **PAV. PL. II**
- 106. Gomez (TÉOFILO)**, à San Juan del Rio (État de Queretaro).
— Haricots. Maïs et blé. **PAV. PL. II**

107. **Gomez-Gordoa** (BENJAMIN), à Villanueva (État de Zacatecas). — Maïs. Haricots et blé. PAV. PL. II
108. **Gomez-Palacio** (FRANCISCO), à Durango. — Blé. PAV. PL. II
109. **Gonzalez** (ALBERTO-G.), à Xicotepec (État de Puebla). — Plantes farineuses. PAV. PL. II
110. **Gonzalez** (AUGUSTIN), à Aguascalientes. — Haricots noirs. PAV. PL. II
111. **Gonzalez** (AZARIEL), à Villa-Flores (État de Chiapas). — Plante oléagineuse. PAV. PL. I
112. **Gonzalez** (BRAULIO), à Pahuatlan (État de Puebla). — Maïs et haricots. PAV. PL. II
113. **Gonzalez** (DIONISIO), à Hermosillo (État de Sonora). — Blé. Maïs et haricots. PAV. PL. II
114. **Gonzalez** (FIDENCIO), à Huazalingo (État d'Hidalgo). — Café en grains. PAV. PL. II
115. **Gonzalez** (JESUS), à Pahuatlan (État de Puebla). — Café en grains. Céréales. PAV. PL. II
116. **Gonzalez** (RAMON), à Villa Alta (État d'Oaxaca). — Haricots. PAV. PL. II
117. **Gonzalez** (VICENTE), à Tepetlaoxtoc (État de Mexico). — Haricots. Blé. Fèves. PAV. PL. II
118. **Gonzalez de Cornejo**, à Tacambaro (État de Michoacan). — Café en grains (caracolillo). PAV. PL. II
119. **Gonzalez de Cosio** (JOSÉ), à Santa Rosa (État de Queretaro). — Haricots. PAV. PL. II
120. **González & Sosa** (CARLOS), à Rincon de Romos (État d'Aguascalientes). — Maïs. PAV. PL. II
121. **Gorozpe** (PEDRO-MIGUEL), à Colon (État de Quérétaro). — Blé. Maïs. Gros pois. Haricots noirs et haricots. PAV. PL. II

- 122. Gouvernement de l'État de Chiapas**, à Tuxtla Gutierrez. — Cacao et café en grains. Maïs. Graine de lin. Blé et orge. **PAV. PL. II**
- 123. Gouvernement de l'État de Durango**, à Durango. — Légumes secs. Céréales. Graines oléagineuses. **PAV. PL. II**
- 124. Gouvernement de l'État de Guerrero**, à Chilpancingo. — Café en grains. Riz et céréales. **PAV. PL. II**
- 125. Gouvernement de l'État de Jalisco**, à Guadalajara. — Plantes diverses. Céréales. Cacao. Café. Tubercules. Racines. Plantes saccharifères. **PAV. PL. II**
- 126. Gouvernement de l'État de Tabasco**, à San Juan Bautista (État de Tabasco). — « Pataste » (Substance que l'on mêle au cacao pour améliorer le chocolat). Café en grains. Cacao. Maïs. Fruits du « Corozo » (plante oléagineuse). Canne à sucre. Riz. Haricots. **PAV. PL. II**
- 127. Gouvernement de l'État de Zacatecas**, à Zacatecas. — Céréales. Plantes oléagineuses et canne à sucre. **PAV. PL. II**
- 128. Gouvernement de Guanajuato**, à Guanajuato. — Figues de Barbarie. Maïs. Orge. Haricots. Pois chiches. **PAV. PL. II**
- 129. Guerrero (IGNACIO)**, à Chietla (État de Puebla). — Riz. **PAV. PL. II**
- 130. Gutierrez (CELSE)**, à Pahuatlan (État de Puebla). — Maïs et haricots. **PAV. PL. II**
- 131. Gutierrez (FERNANDO)**, à Cuautitlan (État de Mexico). — Maïs blanc. **PAV. PL. II**
- 132. Gutierrez (JESUS)**, à Pahuatlan (État de Puebla). — Maïs et haricots. **PAV. PL. II**
- 133. Gutierrez (PRIMO)**, à Tuxtla (État de Chiapas). — Café en grains. **PAV. PL. II**
- 134. Helguera**, à San Juan del Rio (État de Queretaro). — Maïs et blé. **PAV. PL. II**
- 135. Hernandez (AGUSTIN)**, à Chilon (État de Chiapas). — Café en grains. **PAV. PL. II**

136. Hernandez (CANDIDO), à Tuxtepec (État d'Oaxaca). —
Café en grains. PAV. PL.II
137. Hernandez (MACARIO), à Zumpango (État de Mexico).
— Maïs. Haricots et gros pois. PAV. PL.II
138. Hernandez (MACLOVIO), à Jalpan (État de Puebla). —
Maïs. PAV. PL.II
139. Hernandez (TRINIDAD), à Metztitlan (État d'Hidalgo).
— Maïs. PAV. PL.II
140. Hocquart & Langlade, à Tepic. — Café en grains.
PAV. PL.II
141. Holder, à Tlaquiltenango (État de Morelos). —
Sésame. PAV. PL.II
142. Huarte (JR.-JUAN), à Tecoman (État de Colima). —
Riz. PAV. PL.II
143. Ibarra (JOSÉ-MARIA), à Pahuatlan (État de Puebla). —
Maïs et haricots. PAV. PL.II
144. Ipiña (JOSÉ), à Ahualulco (État de San Luis Potosi). —
Maïs. PAV. PL.II
145. Isla (ADOLFO DE LA), à Queretaro. — Haricots noirs.
PAV. PL.II
146. Isla frères, à Tesechoacan (État de Vera Cruz). — Café
en grains. PAV. PL.II
147. Jarillo (EMILIANO), à Pahuatlan (État de Puebla). —
Café en grains. PAV. PL.II
148. Jaspeado (RUPERTO), à Texcoco (État de Mexico). —
Huiles d'olive. Blé. PAV. PL.II
149. Jimenez (ARTURO), à Apam (État d'Hidalgo). — Lentilles.
Haricots. Maïs et maïs bleu. PAV. PL.II
150. Jimenez (JOAQUIN-H.), à Tuxtepec (État d'Oaxaca). —
Café en grains. PAV. PL.II
151. Jimenez (SIMON), à Yautepec (Morelos). — Riz et café en
grains. PAV. PL.II

- 152. Juarez (JÉSUS)**, à Tlahuapan (État de Puebla). — Blé.
PAV. PL. II
- 153. Lafitte (T.)**, à Chilchotla (État d'Oaxaca). — Café en grains.
PAV. PL. II
- 154. Legorreta & Tapia (LUIS)**, à San Pedro de la Cañada (État de Queretaro). — Pois chiches.
PAV. PL. II
- 155. Leon (LAUREANO de)**, à Nava (État de Coahuila). — Canne à sucre et canne de maïs.
PAV. PL. II
- 156. Leyva (GREGORIO)**, à Jojutla (État de Morelos). — Riz.
PAV. PL. II
- 157. Llaca (LUIS)**, à Tequixquiapan (État de Queretaro). — Blé. Haricots et maïs.
PAV. PL. II
- 158. Lozano (TOMAS)**, à Athlaxco (État de Puebla). — Blé.
PAV. PL. II
- 159. Loyola (BERNABÉ)**, à Santa Rosa (État de Queretaro). — Orge. Haricots. Blé. Céréales.
PAV. PL. II
- 160. Loyola (CARLOS-M.)**, à Queretaro. — Céréales. PAV. PL. II
- 161. Loyola frères**, à Queretaro. — Céréales, blé. PAV. PL. II
- 162. Lopez (FÉLIX-N.)**, à Coatepec (État de Vera Cruz). — Café en grains.
PAV. PL. II
- 163. Lopez (TIBURCIO)**, à Tepetlaoxtoc (État de Mexico). Blé. Orge.
PAV. PL. II
- 164. Luken (JUAN-E.)**, à Hermosillo (État de Sonora). — Blé. Maïs et haricots.
PAV. PL. II
- 165. Luna (CRESCENCIANO)**, à Pahuatlan (État de Puebla). — Café en grains.
PAV. PL. II
- 166. Macias (ZEFERINO)**, à Irapuato (État de Guanajuato). — Blé. Maïs. Pois chiches et haricots.
PAV. PL. II
- 167. Manrique de Lara (RAFAEL)**, à San Luis Potosi. — Céréales.
PAV. PL. II

168. **Mar** (RAMON), à Jalpan (État de Queretaro). — Haricots et maïs. PAV. PL. II
169. **Maria & Campos** (JR.-RICARDO), à Tapachula (État de Chiapas). — Café en grains. Cacao. PAV. PL. II
170. **Marin** (DARIO), à Zacualpan (État de Morelos). — Haricots noirs. PAV. PL. II
171. **Martinez** (CELESTINA), à Las Puertes (État de Vera Cruz). — Café en grains. PAV. PL. II
172. **Martinez** (JOSÉ-DIEGO), à Nopalucan (État de Puebla). — Maïs et orge. PAV. PL. II
173. **Martinez** (LÉONIDES), à Cuantla (État de Morelos). — Maïs. PAV. PL. II
174. **Martinez** (RAMON), à San Juan del Rio (État de Queretaro). — Haricots et maïs. PAV. PL. II
175. **Martinez y Abiega**, à Cuautitlan (État de Mexico). — Maïs. Blé. Orge. Haricots et gros pois. PAV. PL. II
176. **Martinez-Andrade** (MIGUEL), à Nopalucan (État de Puebla). — Céréales. PAV. PL. II
177. **Maurer** (EMILIO), à Atlixco (État de Puebla). — Blé. PAV. PL. II
178. **Melgar** (JOSÉ-MARIA), à Manzanillo (État de Colima). — Maïs. PAV. PL. II
179. **Menchaca** (AUGUSTIN), à Tepic (Territoire de Tepic). — Café en grains. PAV. PL. II
180. **Mendizabal** (FERNANDO-G.), à San Luis (État de Puebla). — Céréales. PAV. PL. II
181. **Mendoza** (JOSÉ-MARIA-A.), à Coquimatlan (État de Colima). — Café en grains. PAV. PL. II
182. **Mercado** (ARISTEO), à Uruapan (État de Michoacan). — Café en grains. PAV. PL. II

- 183. Mercado de Romano** (LÉONOR), à San Blas (Territoire de Tepec). — Riz et café en grains. PAV. PL. II
- 184. Mier** (SEBASTIAN-B. DE), à Puebla. — Haricots. Froment. Fèves. Gros pois. Seigle. Orge et maïs. PAV. PL. II
- 185. Mijangos** (RITO), à Pochutla (État d'Oaxaca). — Café en grains. Cacao et canne à sucre. PAV. PL. II
- 186. Moncada** (MARIA DE LOS DOLORES), à Ciudad Gonzalez (État de Guanajuato). — Maïs. Orge. Haricots et blé. PAV. PL. II
- 187. Monroy** (EVERARDO), à Xala (Territoire de Tepic). — Maïs. PAV. PL. II
- 188. Montaña** (SIXTO), à Tlahuapan (État de Puebla). — Blé. PAV. PL. II
- 189. Montero** (LUCIO), à Cuautla (État de Morelos). — Riz. PAV. PL. II
- 190. Montero** (TEODORO), à Cuautla (État de Morelos). — Café en grains. PAV. PL. II
- 191. Morales** (DOROTEO), à Mexico. — Maïs. PAV. PL. II
- 192. Morales** (LAURO), à Ures (État de Sonora). — Maïs. Haricots et blé. PAV. PL. II
- 193. Moreno** (ANDRÉS), à Amilcingo (État de Morelos). — Café en grains. PAV. PL. II
- 194. Morineau**, à Caborca (État de Sonora). — Blé. Maïs et haricots. PAV. PL. II
- 195. Mota**, à Pueblito (État de Queretaro). — Haricots noirs. Patate d'Amérique. Blé. PAV. PL. II
- 196. Municipalité de Acuescomac**, à Acuescomac, Tzicatlacoyan (Puebla). — Blé. PAV. PL. II
- 197. Municipalité d'Atenco**, à Atenco (État de Mexico). — Blé. Haricots. Maïs. Pois chiches et orge. PAV. PL. II

198. **Municipalité d'Atlautla-Chalco**, à Atlautla-Chalco (État de Mexico). — Maïs. Froment et haricots. **PAV. PL. II**
199. **Municipalité de Chalco**, à Chalco (État de Mexico). — Fèves jaunes. Maïs blanc, noir et rouge. Orge et blé. **PAV. PL. II**
200. **Municipalité d'Ixtapaluca**, (Chalco-Mexico). — Fèves. Maïs. Froment. Gros pois. Haricots. Orge. **PAV. PL. II**
201. **Municipalité de Jantetelco**, à Jantetelco (Jonacatepec) (Morelos). — Maïs. Haricots. Café en grains. Fourrages. **PAV. PL. II**
202. **Municipalité de Jonacatepec**, à Jonacatepec (État de Morelos). — Maïs et haricots. **PAV. PL. II**
203. **Municipalité de San Agustin Mixtepec**, à San Agustin Mixtepec (État d'Oaxaca). — Blé jjaune. **PAV. PL. II**
204. **Municipalité de San Ildefonso Amatlan**, à San Ildefonso (État d'Oaxaca). — Haricots blancs. **PAV. PL. II**
205. **Municipalité de San Jose del Peñasco**, à San Jose Del Penasco (État d'Oaxaca). — Haricots noirs. **PAV. PL. II**
206. **Municipalité de San Pablo Ozolotepec**, à San Pablo Ozolotepec (État d'Oaxaca). — Blé blanc. **PAV. PL. II**
207. **Municipalité de Santa Ana Acatlan**, à Santa Ana Acatlan (État de Jalisco). — Céréales. **PAV. PL. II**
208. **Municipalité de Santa Maria Ozolotepec**, à Santa Maria Ozolotepec (État d'Oaxaca). — Fèves. **PAV. PL. II**
209. **Municipalité de Tepalcingo**, à Tepalcingo Jonacatepec (État de Morelos). — Haricots et maïs. **PAV. PL. II**
210. **Municipalité de Texmelucan**, à Texmelucan, Huejotzingo (État de Puebla). — Céréales (divers échantillons). **PAV. PL. II**
211. **Municipalité de Tlachichuca**, à Chalchicomula (État de Puebla). — Maïs. Orge. Haricots et blé. **PAV. PL. II**

- 212. Municipalité de Tlaquiltenango**, à Tlaquiltenango (État de Morelos). — Haricots. Maïs et riz. PAV. PL. II
- 213. Municipalité de Tulancingo**, à Tulancingo (État de Hidalgo). — Maïs. Blé. Gros Pois et orge. PAV. PL. II
- 214. Muñoz (ADALBERTO)**, à Galeana (État de Nuevo Leon). — Haricots. PAV. PL. II
- 215. Muñoz (JOSÉ DE JÉSUS)**, à Purísima del Rincon (État de Guanajuato). — Haricots. Maïs. Arachides. PAV. PL. II
- 216. Muñoz (JOSÉ-MARIA)**, à Ahuazotepec (État de Puebla). — Haricots noirs. PAV. PL. II
- 217. Muñoz (URBANO)**, à Purísima del Rincon (Guanajuato). — Blé. Maïs et orge. PAV. PL. II
- 218. Nava (JUAN)**, à Tlaxco (État de Taxcala). — Pommes de terre. Gros pois. Orge. Maïs. PAV. PL. II
- 219. Nicho (MARCIAL)**, à San Juan del Rio (État de Queretaro). — Maïs. PAV. PL. II
- 220. Nuño (ONOFRE-F.)**, à Mulegé (Basse - Californie). — Olives. PAV. PL. II
- 221. Ochoa (DANIEL)**, à Tonila (État de Jalisco). — Café en grains. PAV. PL. II
- 222. Ochoa (MIGUEL)**, à Colima. — Maïs et riz. PAV. PL. II
- 223. Ochoa (TIBURCIO)**, à Colima. — Maïs et riz. PAV. PL. II
- 224. Olguin (ESTANISLAO)**, à Calnali (État d'Hidalgo). — Café en grains. PAV. PL. II
- 225. Olvera (JUAN)**, à Zacatlan (État de Puebla). — Blé. Maïs. fèves. Gros pois. Haricots. Lentilles. Pommes de terre. Orge. Café en grains. Riz. PAV. PL. II
- 226. Orozco (BERNARDO)**, à Cuautitlan (État de Mexico). — Maïs. PAV. PL. II

227. **Orozco** (PILAR-E.), à Cuautitlan (État de Mexico). —
Maïs. PAV. PL. II
228. **Ortega** (ANTONIO), à Acajete (État de Puebla). — Haricots
noirs. PAV. PL. II
229. **Ortiz** (ESTEBAN), à Pahuatlan (État de Puebla). — Maïs
et haricots. PAV. PL. II
230. **Ortiz** (PRISCILIANO), à Pichucalco (État de Chiapas). —
Cacao. PAV. PL. II
231. **Ortiz** (SEBASTIAN), à Chautla (État de Morelos). — Riz.
PAV. PL. II
232. **Osorio y Portillo** (JOSÉ), à Pluma Hidalgo (État
d'Oaxaca). — Café en grains. PAV. PL. II
233. **Ovando** (JOSÉ-MARIA), à Chiautzingo (État de Puebla).
— Blé. PAV. PL. II
234. **Padilla** (CRUZ), à Tlahuapan (État de Puebla). — Maïs.
PAV. PL. II
235. **Padilla** (REFUGIO), à Mulegé (Territoire de la Basse-
Californie). — Olives. PAV. PL. II
236. **Pagaza** (ALBERTO), à Valle de Bravo (État de Mexico).
— Café en grains. PAV. PL. II
237. **Palacios** (ANDRÉS), à Cuautla (État de Morelos). —
Café en grains. PAV. PL. II
238. **Palma** (CIPRIANO), à Parayso (État de Tabasco). — Cacao
en grains et pâte de cacao. PAV. PL. II
239. **Palma** (HILARIO), à Tlahuapan (État de Puebla). —
Haricots. PAV. PL. II
240. **Park & Bergofe**, à Chilchotla (État d'Oaxaca). —
Café en grains. PAV. PL. II
241. **Pasquel** (GUILLERMO), à Coatepec (État de Vera Cruz).
— Café en grains. PAV. PL. II

242. Paz (JOSÉ-MARIA), à Huistla (État de Chiapas). —
Cacao. PAV. PL. II
243. Pelaez (PEDRO), à Tlalnepantla (État de Mexico). —
Céréales. PAV. PL. II
244. Pelegrino (GUADALUPE), à Tonalá (État de Chiapas). —
Maïs et haricots noirs. PAV. PL. II
245. Peña & Unanue (JOSÉ-E.), à Tecozautla (État
d'Hidalgo). — Blé. PAV. PL. II
246. Peregrino (PASCUAL), à Tochtepec (État de Puebla). —
Maïs noir. PAV. PL. II
247. Perez (FRANCISCO-ATILANO), à Tlanepantla (État de
Puebla). — Gros pois. PAV. PL. II
248. Perez (JUSTO) à Tepetlaoxtoc (État de Mexico). —
Haricots. Maïs. Blé. Gros Pois. Orge. PAV. PL. II
249. Perez-Bolde (ANTONIO), à Jerécuaro (État de Guana-
juato). — Blé et pois chiches. PAV. PL. II
250. Pimentel frère, à Fultitlan (État de Mexico). —
Maïs. PAV. PL. II
251. Pina (JUAN), à Metztlitlan (État d'Hidalgo). — Haricots.
PAV. PL. II
252. Pindter (TEODORO), à Metztlitlan (État de Mexico). —
Haricots. Maïs. PAV. PL. II
253. Pinto (TEOFILO), à Las Margaritas (État de Chiapas). —
Amandes sauvages. Plantes oléagineuses. PAV. PL. II
254. Ponton (JOSÉ-MARIANO), à Chiautla (État de Puebla). —
Café en grains. PAV. PL. II
255. Posada (TOMAS), à Metztlitlan (État d'Hidalgo). —
Haricots. PAV. PL. II
256. Prado (PEDRO-M.), à Chiautzingo (État de Puebla). —
Blé. PAV. PL. II

- 257. Préfecture d'Actopan, à Actopan (État d'Hidalgo).**
— Céréales. PAV. PL. II
- 258. Préfecture de Chiapas, à Chiapas. — Maïs.**
PAV. PL. II
- 259. Préfecture d'Otumba, à Otumba (État de Mexico). —**
Maïs. Haricots. Fèves. Gros pois. Orge. Seigle. Pois chiche. PAV. PL. II
- 260. Préfecture de Zitacuaro, à Zitacuaro (État de**
Michoacan). — Café en grains. PAV. PL. II
- 261. Présidente Auxiliar de Juarez, à Juarez,**
Tzicatlacoyan (État de Puebla). — Maïs. PAV. PL. II
- 262. Pumarco freres, à Martinez de la Torre (État de**
Vera Cruz). — Café en grains. PAV. PL. II
- 263. Quintanar (GABINO), à Tetecala (État de Morelos).**
Maïs. PAV. PL. II
- 264. Quintana-Labrador, à Xolalpan (État de Puebla). —**
Maïs et haricots. PAV. PL. II
- 265. Ramirez (CRISTOBAL), à Ahuazotepec (État de Puebla). —**
Orge. PAV. PL. II
- 266. Ramirez (TRINIDAD), à Queretaro (État de Queretaro). —**
Céréales. PAV. PL. II
- 267. Ramos (ENCARNACION), à Los Reyes (État de Puebla). —**
Haricots. PAV. PL. II
- 268. Ramos (TEODORO), à Tezoyuca (État de Mexico). —**
Orge. PAV. PL. II
- 269. Reyes (ANTONIO), à Tepetlaoxtoc (État de Mexico). —**
Haricots, maïs, orge. PAV. PL. II
- 270. Reyes (ANTONIO-Y.), à Mezquitic (État de San Luis**
Potosi). — Maïs. PAV. PL. II
- 271. Ricalde (GABINO), à Jalpa de Mendez (État de Tabasco).**
— Pommes de terre. PAV. PL. II

272. **Rico** (RAFAEL-G.), à Chimalhuacan (État de Mexico). —
Haricots. Gros pois. Orge. PAV. PL. II
273. **Rios** (DIONISIO), à Valle de Bravo (État de Mexico). —
Céréales. PAV. PL. II
274. **Rivadeneira** (GUSTAVO), à Atlixco (État de Puebla).
— Blé et orge. PAV. PL. II
275. **Rivera** (JOSÉ-MARIA), à Queretaro. — Blé et haricots
noirs. PAV. PL. II
276. **Rivera** (TRINIDAD), à Pueblito (État de Queretaro). —
Blé. PAV. PL. II
277. **Robles** (AURELIO), à Los Reyes (État de Puebla). —
Maïs. PAV. PL. II
278. **Robles** (ENRIQUE), à Los Reyes (État de Puebla). —
Orge. PAV. PL. II
279. **Robles** (JOSÉ-MARIA), à Los Reyes (État de Puebla). —
Haricots. PAV. PL. II
280. **Robles** (LÉON), à Los Reyes (État de Puebla).
Orge. PAV. PL. II
281. **Robles-Gil** (MANUEL), à Guadalajara (État de Jalisco).
— Huile de sésame et huile de coton. PAV. PL. II
282. **Rodriguez** (VALENTE), Tochtepec (État de Puebla). —
Blé et haricots. PAV. PL. II
283. **Rodriguez** (VIRGINIO), à San Juan del Rio (État de
Queretaro). — Haricots. PAV. PL. II
284. **Rodriguez, Gonzalez & fils** (FRANCISCO), à Saltillo
(État de Coahuila). — Blé. PAV. PL. II
285. **Rojas** (PONCIANO), à Pichucalco (État de Chiapas). —
Cacao. PAV. PL. II
286. **Romero** (AURELIO-B.), à Atotonilco el Grande (État
d'Hidalgo). — Haricots. PAV. PL. II

287. **Romero** (FRANCISCO), à Coyomeapan (État de Puebla).
— Café en grains. PAV. PL. II
288. **Rosado** (DESIDERIO-G.), à Comalcalco (État de Tabasco).
— Produits agricoles. PAV. PL. II
289. **Roux** (JULIO), à Cuautitlan (État de Mexico). —
Maïs. PAV. PL. II
290. **Rovelo** (ALEJANDRO), à Chilon (État de Chiapas). —
Café en grains. PAV. PL. II
291. **Rovelo-Escandon** (MANUEL), à La Independencia
(État de Chiapas). — Maïs. PAV. PL. II
292. **Rozas** (JUSTO), à San Juan Bautista (État de Tabasco). —
Café en grains. PAV. PL. II
293. **Ruis** (MATIAS), à San Juan del Rio (État de Queretaro).
— Haricots noirs et maïs. PAV. PL. II
294. **Saenz** (TIRSO), à Cuautitlan (État de Mexico). — Maïs.
PAV. PL. II
295. **Salazar** (FRANCISCO), à Galeana (État de Nuevo Leon). —
Haricots. PAV. PL. II
296. **Salazar** (JULIO), à Chiautla (État de Puebla). — Maïs.
PAV. PL. II
297. **Sanchez** (ENRIQUE) & C^{ie}, à Lerdo (État de Durango).
— Blé. PAV. PL. II
298. **Sanchez** (LUCIANO), à Pahuatlan (État de Puebla). —
Café en grains. PAV. PL. II
299. **Sanchez-Aparicio** (JESUS), à San-Juan Teotihuacan
(État de Mexico). — Maïs. PAV. PL. II
300. **Santa Cruz**, à Colima. — Riz. PAV. PL. II
301. **Santander-Durango** (FRANCISCO), à Huejutla (État
d'Hidalgo). — Fourrages ensilés. PAV. PL. II

- 302. Santa Marina** (JUAN), à Santiago Papasquiario (État de Durango). — Blé. PAV. PL. II
- 303. Santander** (FELIPE DE J.), à Tepeapulco (État d'Hidalgo). — Orge et gros pois. PAV. PL. II
- 304. Scheibe** (GUSTAVO), à Mexico. — Café en grains et cacao. PAV. PL. II
- 305. Serrano** (ANTONIO-A.), à Ayala (État de Morelos). — Maïs. PAV. PL. II
- 306. Sesma** (RAMON) (Les Héritiers de), à Chiapa (Puebla). — Céréales. PAV. PL. II
- 307. Silva** (VICENTE), à Penjamo (État de Guanajuato). — Céréales. PAV. PL. II
- 308. Silva y Hermanos** (MANUEL), à Penjamo (État de Guanajuato). — Céréales. PAV. PL. II
- 309. Simancas** (MANUEL), à Tepic. — Café en grains. PAV. PL. II
- 310. Société anonyme « Cafetera »** Santiago, à Chilchotla (État d'Oaxaca). — Café en grains. PAV. PL. II
- 311. Société anonyme Esperanza**, à Chilchotla (État d'Oaxaca). — Café en grains. PAV. PL. II
- 312. Société anonyme « Mercedes »**, à Chilchotla (État d'Oaxaca). — Café en grains. PAV. PL. II
- 313. Société agricole Mexicaine**, à Mexico. — Céréales. PAV. PL. II
- 314. Solares** (ANTONIO), à Chicoloapan (État de Mexico). — Orge. PAV. PL. II
- 315. Solares frères**, à Chicoloapan (État de Mexico). — Maïs. PAV. PL. II
- 316. Soriano** (DOMINGO), à Atzala (État de Puebla). — Haricots noirs. PAV. PL. II

317. **Sosa** (MARIANO), à Oaxaca. — Arachides. PAV. PL. II
318. **Stein** (GUSTAVO), à San Gabriel (État d'Oaxaca). — Café
en grains. PAV. PL. II
319. **Tellez** (ANTONIO), à Villa Juarez (État de Puebla). — Café
en grains. PAV. PL. II
320. **Tenorio** (EPIGMENIO), à Quecholac (État de Puebla). —
Froment. PAV. PL. II
321. **Tenorio** (FELIPE), à Quecholac (État de Puebla). —
Maïs. PAV. PL. II
322. **Tenorio** (JOAQUIN), à Quecholac (État de Puebla). —
Orge. PAV. PL. II
323. **Tenorio** (JOSÉ DE JESUS), à Quecholac (État de Puebla).
— Gros pois. PAV. PL. II
324. **Tlaseca** (PATRICIO), à Chietla (Puebla). — Maïs. PAV. PL. II
325. **Tolentino** (PEDRO), à Pahuatlan (État de Puebla). —
Maïs et haricots. PAV. PL. II
326. **Tolentino** (VICENTE), à Pahuatlan (État de Puebla). —
Maïs et haricots. PAV. PL. II
327. **Toro de Cajiga** (PILAR), à San Sebastian (État d'Oaxaca).
— Canne à sucre. Maïs et blé. PAV. PL. II
328. **Torre** (MANUEL DE LA), à San Juan Del Rio (État de
Queretaro). — Haricots et maïs. PAV. PL. II
329. **Torres** (FRANCISCO), à El Verde (État de Puebla). —
Céréales. PAV. PL. II
330. **Torres** (LORENZO), à Guaymas (État de Sonora). — Blé.
Pois chiches. PAV. PL. II
331. **Trinidad** (PRISCILIANO), à Jalpan (État de Puebla). —
Haricots. PAV. PL. II

332. Ugalde (ALBINO), à San Juan del Rio (État de Queretaro). — Haricots noirs. PAV. PL. II
333. Ugalde (BERNABÉ), à Bernal (État de Queretaro). — Haricots et maïs. PAV. PL. II
334. Ugalde (MACARIO), à San Juan del Rio (État de Queretaro). — Maïs et haricots noirs. PAV. PL. II
335. Ulin (REMIGIO), à Jalpa de Mendez (État de Tabasco). — Café en grains. PAV. PL. II
336. Ulloa (ESPIRIDION), à Ahuacatlan (Territoire de Tépéc). — Riz. PAV. PL. II
337. Urquiza (FRANCISCO), à Queretaro). — Haricots et blé. PAV. PL. II
338. Valadez (GABINO), à Purusima del Rincon (État de Guanajuato). — Maïs. Pois chiches. Blé et haricots. PAV. PL. II
339. Valdés (AURELIO), à Amealco (État de Queretaro). — Maïs. Blé et haricots noirs. PAV. PL. II
340. Valencia (URBANO), à Tezoyuca (État de Mexico). — Haricots. Maïs. Fèves. Gros pois. PAV. PL. II
341. Varela (MIGUEL), à Metztilan (État d'Hidalgo). — Gros pois. PAV. PL. II
342. Vargas (ANDRÉS), à Huazalingo (État d'Hidalgo). — Maïs et haricots. PAV. PL. II
343. Vasquez (FRANCISCO), à Chietla (État de Puebla). — Riz. PAV. PL. II
344. Vasquez (JOSÉ-G.), à Ixtapaluca (État de Mexico). — Huile d'olives. PAV. PL. II
345. Velez-Arriaga (LUIS), à Tapachula (État de Chiapas). — Haricots noirs. Sésame et cacao. PAV. PL. II

346. **Vertiz** (FRANCISCO), à Valle de Bravo (État de Mexico).
— Céréales. PAV. PL. II
347. **Vidal** (POMPOSO), à Pichucalco (État de Chiapas). —
Cacao. PAV. PL. II
348. **Vidal-Rodriguez** (PRUDENCIO), à Mulegé (Territoire
de la Basse-Californie). — Olives. PAV. PL. II
349. **Villanueva** (FRUCTUOSO), à Miacatlan (État de Morelos).
— Café en grains. PAV. PL. II
350. **Villar** (ISMAËL), à Zimatlan (État d'Oaxaca). — Maïs.
PAV. PL. II
351. **Villavicencio** (MARIANO-A.), à Tonalá (État de Chiapas).
— Haricots noirs et café en grains. PAV. PL. II
352. **Viveros** (FELIPE), à Jalpan (État de Puebla). —
Haricots. PAV. PL. II
353. **Vogel** (ARNOLDO), à Colima (État de Colima). —
Café en grains. PAV. PL. II
354. **Yañez** (REFUGIO), à Ayala (État de Morelos). — Riz.
PAV. PL. II
355. **Zaldivar** (FRANCISCO), à Tezoyuca (État de Mexico). —
Haricots noirs. PAV. PL. II
356. **Zapata** (FELICIANO), à Metztilan (État d'Hidalgo). —
Orge. PAV. PL. II
357. **Zaragoza** (SANTOS), à Tlalnepantla Cuautengo (État de
Morelos). — Café en grains. PAV. PL. II
358. **Zepeda** (FRANCISCO), à Mexico. — Café en grains.
PAV. PL. II
359. **Zetina** (CARLOS) & C^{ie}, à Ixhuatlan (État de Vera Cruz).
— Café en grains. PAV. PL. II

- 360. Zorraquin** (JOSÉ-MARIA), à Cuautitlan (État de Mexico).
— Maïs. PAV. PL. II
- 361. Zuñiga** (ADALBERTO), à Huazalingo (État d'Hidalgo).
— Café en grains. PAV. PL. II

MONACO

- 1. Gindre** (FÉLIX), à Monaco, avenue de la Gare, 1. — Huile
d'olive. PAV. PL. II
Paris 1889, Médaille.
- 2. Straforelly** (JOSEPH), à Monaco, rue des Briques. — Huile
d'olive. PAV. PL. II

NICARAGUA

- 1. Aguirre** (ANTONIO DE), à Guatemala. — Cafés. Cacaos.
PL. V.— D.7
- 2. Aguirre** (GUILLERMO), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
- 3. Aguirre** (JUAN-FRANCISCO), à Guatemala. — Cafés.
PL. V.— D.7
- 4. Andreis** (A.-R. DE), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
- 5. Anguiano** (FRANCISCO), à Guatemala. — Cafés.
PL. V.— D.7
- 6. Anguiano** (MARIANO DE J.), à Guatemala. — Cafés.
PL. V.— D.7
- 7. Armer** (LUIS), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
- 8. Arroyo** (JAVIER), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
- 9. Avila** (EMETERIO), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
- 10. Bähr** (GEORG), à Puerto-Cortes. — Cafés. PL. V.— D.7

11. **Barillas** (MANUEL-LISANDRO), à Quezaltenango. — Cafés. PL. V.— D.7
12. **Bertholin** (PEDRO), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
13. **Barrios** (LUCIANO), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
14. **Castilla** (RODRIGO), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
15. **Ceballos** (MIGUEL-A.), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
16. **Dueñas & Orellana**, à Santa-Maria. — Cafés. PL. V.— D.7
17. **Echeverria** (EMETERIO), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
18. **Echeverria** (MANUEL), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
19. **Escalón** (JOSÉ), à Santa-Ana. — Cafés. PL. V.— D.7
20. **Escalón** (POTENCIANO), à Santa-Ana. — Cafés. PL. V.— D.7
21. **Estrada Cabrera** (MANUEL), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
22. **Estupinian** (BALTHAZAR), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
23. **Falla** (JOSÉ-MARIA), à Managua. — Cafés. PL. V.— D.7
24. **Falla** (SALVADOR), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
25. **Frixione** (DANIEL), à Managua. — Cafés. PL. V.— D.7
26. **Fuentes** (GUSTAVO), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
27. **Gabuardi Hermanos**, à Rivas. — Cafés. PL. V.— D.7
28. **Gallegos** (SALVADOR), à Santa-Tecla. — Cafés. PL. V.— D.7
29. **Gámez** (J.-DOLORÈS), à Managua. — Cafés. Cacaos. PL. V.— D.7
30. **Gasteazoro** (JOSÉ C.), à Chinandega. — Cafés. PL. V.— D.7
31. **Gilbert** (W. H.), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7

32. Gómez Carrillo (A.), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
33. Gonzàles (JOSÉ-M.), à Guatemela. — Cafés. PL. V.— D.7
34. Gouvernement de Guatemala. — Café. Cacaos.
PL. V.— D.7
35. Gouvernement de Nicaragua. — Cafés. Cacaos.
PL. V.— D.7
36. Hanson (ENRIQUE), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
37. Heiland Boedeker & C^{ie}, à Jinoteja. — Cafés.
PL. V.— D.7
38. Herrera (CARLOS), à Guatemala. — Cafés. Cacaos.
PL. V.— D.7
39. Herrera (SALVADOR), à Guatemala. — Cafés. Cacaos.
PL. V.— D.7
40. Judice (MIGUEL), à Salvador. — Cafés. PL. V.— D.7
41. Jurruta (FELIPE), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
42. Köhncke (THÉODORO), à Amapala. — Cafés. PL. V.— D.7
43. Lacayo (NARCISO), à Léon. — Cafés. PL. V.— D.7
44. Lainfiesto (FRANCISCO), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
45. Larreinaga (MIGUEL), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
46. Leonard (JOSÉ), à Tegucigalpa. — Cafés. PL. V.— D.7
47. Lugo (GENARO), à Managua. — Cafés. PL. V.— D.7
48. Mangel (FERD.-M.), à San-José. — Cafés. PL. V.— D.7
49. Márquez (CARLOS), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
50. Matheu (FEDERICO-Y.), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
51. Matheu (PEDRO-J.), à Acajutla. — Cafés. PL. V.— D.7
52. Mejia (FEDERICO), à Santa-Tecla. — Cafés. PL. V.— D.7

53. Milla (V.-PEDRO), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
54. Montealegre (M.), à Chinandega. — Cafés. PL. V.— D.7
55. Murga (H.-RAMON), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
56. Ortega (J.-J.), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
57. Palazzo (E.) & C^{ie}, à Corinto. — Cafés. PL. V.— D.7
58. Perret (CARLOS), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
59. Pepper (ENRIQUE), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
60. Ponciano (RAFAEL-D.), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
61. Quevedo (V. JOSÉ), à Guatemala. — Cafés. Cacaos.
PL. V.— D.7
62. Ramirez-Mairena (LÉOPOLD), à Masaya. — Cafés.
PL. V.— D.7
63. Rhyder (W.-J.), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
64. Rivas (GABRIEL), à Chinandega. — Cafés. PL. V.— D.7
65. Roberts (MARTIN-H.), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
66. Rodriguez (GUILLERMO), à Guatemala. — Cafés.
PL. V.— D.7
67. Rodriguez (JUAN), à Guatemala. — Cafés. Cacaos.
PL. V.— D.7
68. Rodriguez (VICENTE), à Managua. — Cafés. PL. V.— D.7
69. Salinas (DOMINGO), à Léon. — Cafés. PL. V.— D.7
70. Sanchez (FERNANDO), à Léon. — Cafés. PL. V.— D.7
71. Sanchez (GUILLERMO), à Quezaltenango. — Cafés.
PL. V.— D.7
72. Sanchez (PEDRA S. U), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7

73. Sanson (D^r JOAQUIN), à Managua. — Cafés. PL. V.— D.7
74. Saravia (IGNACIO-G), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
75. Solorzano (FEDERICO), à Managua. — Cafés. PL. V.— D.7
76. Soto (ENRIQUE), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
77. Torres (HECTOR-S.), à Managua. — Cafés. PL. V.— D.7
78. Urruela (FEDERICO), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
79. Urruela (LUIS), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
80. Urrutia (LAUREANO), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
81. Vasquez (J. B.), à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
82. Velasco y Velasco (M.), à Guatemala. — Cafés.
PL. V.— D.7
83. Wheelock-Hermanos, à Managua. — Cafés.
PL. V.— D.7
84. Wyld-Hermanos, à Guatemala. — Cafés. PL. V.— D.7
85. Zelaya (FÉLIX-PEDRO), à Managua. — Cafés. PL. V.— D.7
86. Zelaya (J. SANTOS), à Managua. — Cafés. Cacaos.
PL. V.— D.7
87. Zollicoffer (ANTONIO-C.), à Guatemala. — Cafés.
PL. V.— D.7

NORVÈGE

1. Hansen (H.-J.), à Trondhjem. — Blé de semence. Racines comestibles. PL. V.— D.2
2. Hansen (PETER), à Christiania, Nygaden, 4. — Graines de froment. Seigle. Orge et avoine. Trèfles. PL. V.— D.2

PAYS-BAS

1. **Fabrique néerlandaise de Levure et d'Alcool**, à Delft. — Drèches séchées. PLAN II

2. **Kamphuys (C.)**, à Zaandam. — Riz décortiqué et semoule. PLAN II
 Rizerie à vapeur « Phénix ».
 Spécialité de riz de Java, marques déposées. Semoules.
 Fournisseur de la cour de S. M. la reine régente des Pays-Bas, le tzar Pierre et la reine Wilhelmine.

3. **Wessanen & Laan**, à Wormerveer. — Huile et tourteaux de Lin et de Colza. PLAN II
 Maison fondée en 1765.
 Manufactures royales.
 Huilerie « de Tÿd ».
 Médailles d'or : Paris 1889, Anvers 1885.

PÉROU

1. **Administration de la colonie du Perené**, à Chanchamayo (Département de Junin). — Café. PAV. PL. II

2. **Almenara-Hermanos**, à Ilo (Province littorale de Moquegua). — Échantillons d'olives de la plantation. PAV. PL. II

3. **Arevalo (ESTEBAN)**, Province de San Martin (Département de Loreto). — Café cary. PAV. PL. II

4. **Alvarino (FRANCISCO-L.)**, à Tarma (Département de Junin). — Café. PAV. PL. II

5. **Aranibar (DAVID-J.)**, à Idma (Département de Cuzco). — Café. PAV. PL. II

- 6. Buraschi (PEDRO)**, à Chanchamayo (Département de Junin).
— Échantillons de café. **PAV. PL. II**
Plantation « La Palma », située à Chanchamayo.
- 7. Carmona y Salcedo**, à Ferreñafe (Département de Lambayeque). — Divers échantillons de riz. **PAV. PL. II**
- 8. Commission de l'Exposition du Pérou**, à Lima.
— Calabasses (courges) sèches. **PAV. PL. II**
- 9. Couturier (I.) & C^{ie}**, à Chanchamayo (Département de Junin). — Café. **PAV. PL. II**
- 10. Debernardi Hermanos**, à Lima. — Cacao. **PAV. PL. II**
- 11. Ferro (MARIANO IGNACIO)**, à Huayxpata (Département du Cuzco). — Café. **PAV. PL. II**
- 12. Fuente (ALEJANDRO DE LA)**, à Pacasmayo (Département de la Libertad). — Café. **PAV. PL. II**
- 13. Gayani y Balmelli**, à Lima. — Échantillons de riz et de blé. **PAV. PL. II**
- 14. Gutierrez (AGUSTIN)**, à Chiclayo (Département de Lambayeque). — Café. Cacao. **PAV. PL. II**
- 15. Gutiérrez (VICENTE) & fils**, à Chiclayo (Département de Lambayeque). — Café. **PAV. PL. II**
- 16. Higueras (HERMILO)**, à Chancay (Département de Lima).
— Maïs teinté. Patates. **PAV. PL. II**
- 17. Institut technique et industriel du Pérou**, à Lima. — Plantes saccharifères et légumineuses. Graines de maïs. Haricots. Pistaches. Fèves. Café. **PAV. PL. II**
- 18. Kohler (PABLO)**, à Chanchamayo (Département de Junin).
— Café. **PAV. PL. II**
- 19. Mariano Vargas**, à Convencion (Département du Cuzco).
— Café. **PAV. PL. II**
- 20. Mola & C^{ie}**, à La Merced (Département de Junin). —
Café. **PAV. PL. II**

- 21. Morey (Luis)**, à Iquitos (Département de Loreto). —
Céréales. Café. Maïs. PAV. PL. II
- 22. Morey (Luis-F.) e hijos**, à Iquito (Département de Loreto). — Haricots. Pistaches. Cacao. PAV. PL. II
- 23. Pardo (José)**, à Chiclayo (Département de Lambayeque). — Café. Cacao. PAV. PL. II
- 24. Peralta**, à Urubamba (Département de Cuzco). — Différentes sortes de maïs. PAV. PL. II
- 25. Plaza (José Maria)**, à Pacasmayo (Département de la Libertad). — Différentes sortes de riz. PAV. PL. II
- 26. Polo y La Borda (Tomas)**, à Santa Ana (Département du Cuzco). — Cacao. PAV. PL. II
- 27. Praeli-Hermanos & C^{ie}**, à Chanchamayo (Département de Junin). — Échantillons de café. PAV. PL. II
- 28. Reid (Hermanos)**, à Chanchamayo (Département de Junin). — Échantillons de café. PAV. PL. II
- 29. Saavedra (Hermanos)**, à Pacasmayo (Département de Libertad). — Différentes sortes de riz. PAV. PL. II
- 30. Salcedo (Ricardo)**, à Pacasmayo (Département de la Libertad). — Échantillons de riz. PAV. PL. II
- 31. Shoemaker (E.)**, à Chanchamayo (Département de Junin). — Café. PAV. PL. II
- 32. Spencer (Juan)**, à Finca-Carador (Province de Quispicanchi) (Cuzco). — Café. PAV. PL. II
- 33. Tealdo Peri & C^{ie}**, à Lima. — Café. PAV. PL. II
- 34. Vargas (Mariano)**, à Convencion (Département du Cuzco). — Café. PAV. PL. II
- 35. Vialardi (José)**, à Chanchamayo (Département de Junin). — Café. PAV. PL. II

PORTUGAL

1. **Abrançalha** (VICOMTE DE), à Abrantès. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
2. **Abranches** (JOSÉ-PAES DE VASCONCELLOS), à Torre do Ervedal Aviz. — Huile d'olive. Froment.
PL. V.— D. I
3. **Abreu** (CLAUDIO DA MOTTA), à Porto de Moz. — Huile d'olive. Haricots.
PL. V.— D. I
4. **Abreu** (JOSÉ-VICENTE D'), à Elvas. — Pois pointus. Fèves. Pois chiches.
5. **Abreu** (FRANCISCO-SOLANO D'), à Villa Maria Amelia, Abrantès. — Légumes. Huile d'olive.
PL. V.— D. I
6. **Achaioli** (JOÃO DA FONSECA), à Portalègre. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
7. **Agrella** (JOÃO-DIOGO-PEREIRA. D'), à Campo Maior. — Pois pointus.
PL. V.— D. I
8. **Agria** (JERONYMO LUIZ), à Rio Maior. — Huiles d'olive.
PL. V.— D. I
9. **Aguiar** (ANTONIO-CORREIA VAZ D'), à Macieira de Cambra — Céréales.
PL. V.— D. I
10. **Aguilar** (JOSÉ-MARIA - F. - SARAIVA), à S. João da Pesqueira. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
11. **Albergaria** (THOMAZ-CABRAL-SOARES DE), à Manteigas. — Maïs.
PL. V.— D. I
12. **Albuquerque** (ANTONIO-VIEIRA DE TOVAR DE MAGALHÃES), à Tondella. — Huiles d'olive.
PL. V.— D. I
13. **Albuquerque** (MANUEL D'), à Quinta da Insua-Penalva do Castello. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I

14. **Almada** (BERNARDINO SOARES CABRAL DE), dans l'île de S. Thiago (Cap-Vert). — Café. Céréales et plantes légumineuses.
PL. V.— D. I
15. **Almeida** (FRANCISCO-TAVARES D'), à Nogueiras-Macieira de Cambra. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
16. **Almeida** (FRANCISCO-PEREIRA D'), à Cartello de Vide. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
17. **Almeida** (JOÃO-DUARTE), à Mossamedes Angola. — Céréales. Plantes légumineuses et canne à sucre.
PL. V.— D. I
18. **Almeida Garrett** (GONÇALO XAVIER D'), à Castello Boranco. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
19. **Almeirim** (Baron DE), à Pombalinho, Santarem. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
20. **Alpendurada** (Comte DE), à Lamego. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
21. **Altas Mórias** (Vicomte DE), à Moura. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
22. **Alter** (Vicomte DE), à Alter do Chão. — Légumes. Céréales. Huile d'olive.
PL. V.— D. I
23. **Alvaiazere** (Baron DE), à Thomar. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
24. **Alvares** (RODRIGO DA COSTA), à Azoia de Baixo, Santarem. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
25. **Amado** (PASCHOAL-ALVES PIRES), à S. Thomé. — Cacao.
PL. V.— D. I
26. **Amaral** (JOSÉ-FERREIRA DO), à S. Thomé. — Café en grains. Cacao.
PL. V.— D. I
27. **Amorim** (JOAQUIM-GUEDES D'), à Monsarria Santarem. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
28. **Amzalack** (HERDEIROS DE ISAAC), à S. Thomé. — Cacao.
PL. V.— D. I

29. **Anacleto** (MANUEL-MARTINS), à Alter do Chão. — Pois pointus. Huile d'olive. PL. V.— D. I
30. **Anadia** (Comte DE), à Mangualde. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
31. **Andrade** (ERNESTO SOARES DE), dans l'île de S. Thiago (Cap Vert). — Céréales et plantes légumineuses. PL. V.— D. I
32. **Andrade** (JOAQUIM DE VILHENA FREIRE D'), à Beja. — Légumes. PL. V.— D. I
33. **Andrade** (JOSÉ D') **Junior**, à Lisbonne, rue Castilho, 8. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
34. **Andrade** (MANUEL) **Junior**, à Almeirim. — Huile d'olives. PL. V.— D. I
35. **Andrade** (A.) & C^a, à Lisbonne, rue Serpa Pinto, 30. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
36. **Anjinho** (JOSÉ-A.), à Santarem, Quinta da Laranjeira. — Huile d'olive. Légumes. PL. V.— D. I
37. **Anjos** (CARLOS PEGUET FERREIRA DOS), à Lisbonne, Montalegre, Estrada da Luz. — Huiles d'olive. PL. V.— D. I
38. **Antunes** (ANTONIO-JOSÉ LOPES), à Villariça, à Villa Flor. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
39. **Antunes** (JOÃO MARQUES), à Crato. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
40. **Apparicio** (MANUEL-MARTINS), à Villa de Rei. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
41. **Araujo** (A. VELLOZO DE), à Louzada. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
42. **Araujo** (EDUARDO-VEIGA D'), à Quinta do Ferro Sacavem. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
43. **Araujo** (JULIO), à Villa Flôr Bragança. — Huile d'olive. Haricots. PL. V.— D. I

44. **Araujo** (LIMA GAMA), à S. Thomé. — Cacao. PL. V.— D. I
45. **Araujo** (MENDES-LOPES), à S. Thomé. — Cacao. PL. V.— D. I
46. **Avila** (FRANCISCO DE PAULA DE BRITO LOBO D^e), à Beiral-Bayão. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
47. **Azancot** (JACOB-LEVY), à S. Thomé. — Cacao. PL. V.— D. I
48. **Azevedo** (JOÃO CARLOS D^e), à Bucellas, Quinta do Freixial. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
49. **Bachá** (MANOEL-JORGE & CUNHADO), à S. Thomé. — Café. Cacao. PL. V.— D. I
50. **Bachofen** (HENRY) & C^a, à Loures. — Huile d'olive. Légumes. PL. V.— D. I
51. **Bahia** (D. AMERICA GARCÃO STOCKLER), à S. Thomé. — Café en grains. Café en écorce. Cacao. PL. V.— D. I
52. **Bairrão** (LUIZ-FERREIRA), à Tramagal-Abrantès. — Huile d'olive. Haricots. PL. V.— D. I
53. **Banco nacional ultramarino**, à Lisbonne-Angola. — Café. Haricots. Cacao. PL. V.— D. I
54. **Barboza** (MANUEL), à Barquinha. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
55. **Barreiros** (HILARIO-JOSÉ), à Pombalinho-Santarem. — Froments. PL. V.— D. I
56. **Barroso** (JOAQUIM-DIAS), à Elvas. — Froment. Orge. Seigle. Pois pointus. PL. V.— D. I
57. **Barrosó** (SEBASTIÃO-BARROSO Y), à Aldeia Nova de S. Bento-Serpa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
58. **Basto** (REYNALDO-FERREIRA PINTO), à Ferreira a Nova, Figueira da Foz. — Huile d'olive. PL. V.— D. I

59. **Bastos** (V^{ve}) & **Filhos**, à Mossamedes. — Argola. Café.
PL. V.— D. I
60. **Beja** (MANUEL PIMENTA D'ALMEIDA), à Abrantès Rocio
ao Sul d'Abrantes. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
61. **Bensaude, Bacellar & Freitas**, à Benguella-
Angola. — Haricots. PL. V.— D. I
62. **Bento** (Vicente DE S.), à Bertandos-Lamego. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
63. **Bertiandos** (Comte DE), à Lisbonne, Calçada da Cruz da
Pedra, 26. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
64. **Biscaya** (JOÃO), à Tolosa Niza. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
65. **Boa Morte** (MANOEL DA), à S. Thomé. — Café en grains.
PL. V.— D. I
66. **Bomfim** (D. JOANNA-PESTANA), à S. Thomé. — Cacao.
PL. V.— D. I
67. **Bordallo** (JOÃO-BAPTISTA), à Almendra-Foscôa. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
68. **Borga** (FRANCISCO-MAXIMINO), à Villa Nova d'Ourem.
— Huile d'olive. PL. V.— D. I
69. **Borges** (SILVANO-JOSÉ), à Valle-Passos, Carrazedo de
Montenegro. — Légumes. Céréales. PL. V.— D. I
70. **Borregueta** (JOAQUIM), à Fundão-Valle de Prazeres. —
Maïs. PL. V.— D. I
71. **Bragance** (Son Altesse Royale le duc de), à Montemor-
o-Novo. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
72. **Brandão** (HERCULANO-AUGUSTO-PEDROSO), à S. Thomé. —
Cacao. PL. V.— D. I
73. **Braz & Gomes**, à Pinheiro Grande, Chamusca. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
74. **Briffa** (DOMINGOS), à Cartaxo. — Huile d'olive. PL. V.— D. I

75. Brito (ARTHUR DE), à S. Gião — Oliveira do Hospital. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
76. Brito (MANUEL-PIRES-LAUADO DE), à Moura. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
77. Burgos (JOSÉ-LOPES), à Castello-Branco. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
78. Burguete (FRANCISCO-X.), à Abrantès. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
79. Burguete (JACINTHO SERRÃO), à Quinta das Freiras,
Sardoal. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
80. Burguete (MIGUEL-SERRÃO), à Sardoal. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
81. Cabral (AFFONSO DO VALLE COELHO PEREIRA), à Porto. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
82. Cabrera & Irmãos, à Évora, rue das Adegas. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
83. Caldeira (AFFONSO COUTINHO DE VILHENA SOUZA), à Alijó.
— Huile d'olive. PL. V.— D. I
84. Caldeira (CARLOS-JOSÉ), à Castello de Vide. — Huile
d'olive. AL. V.— D. I
85. Camara Municipal de Marco de Cannavezes, à
Marco de Cannavezes. — Huile d'olive. Céréales. PL. V.— D. I
86. Camara (NUNO INFANTE DA), à Valle de Figueira. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
87. Camara (VASCO C. INFANTE DA), à Valle de Figueira.
— Huile d'olive. PL. V.— D. I
88. Campos (MANOEL-NASCIMENTO VAZ DE), à S. Thomé.
— Cacao. PL. V.— D. I
89. Cancellia (JOSÉ-PAULO MONTEIRO), à Lisbonne. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I

90. Capitão J^{or} (JOSÉ LOPES), à Framagal-Abrantes. — Riz.
PL. V.— D. I
91. Cardoso (JOSÉ EMYDIO DE SOUZA), à Manhufe-Amarante.
— Huile d'olive. PL. V.— D. I
92. Cardozo (BERNARDINO MATTOS), à Elvas. — Pois chiches.
Pois pointus. Huile d'olive. PL. V.— D. I
93. Carneiro (JOAQUIM-GUALBERTO DE SÁ), à Barcellinhos,
Barcellos. — Céréales. PL. V.— D. I
94. Carneiro (JOAQUIM DE SALLES SIMÕES), à Batacha.—
Huile d'olive. PL. V.— D. I
95. Carvalhaes (MANUEL-PEREIRA-PENOTO-D'A), à Paço de
Cidadêlhe-Mezão-Frio).— Huile d'olive. PL. V.— D. I
96. Carvalho (ABEL-MARIA DE), à Crato. — Huiles d'olive.
Froment. PL. V.— D. I
97. Carvalho (ANTONIO-AFFONSO DE), à Elvas. — Haricots
jaunes. Pois pointus. PL. V.— D. I
98. Carvalho (ANTONIO-JOSÉ DE), à Elvas. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
99. Carvalho (FRANCISCO-GOMES-FERREIRA DE), à S. Thomé.
— Cacao. PL. V.— D. I
100. Carvalho (JOÃO-ANTONIO DE), à Porto de Móz.— Légumes.
Huile d'olive. PL. V.— D. I
101. Carvalho (JOAQUIM DE), à Porto de Móz. — Légumes.
Huile d'olive. PL. V.— D. I
102. Carvalho (JOSÉ-MANOEL DE), à S. Thomé. — Café.
Huile de coco. PL. V.— D. I
103. Carvalho (JULIO-CESAR--HENRIQUES DE), à Santarem.—
Huile d'olive. PL. V.— D. I
104. Carvalho (MIGUEL-CARLOS-CALDEIRA DE), à Arronches.
— Huiles d'olive. PL. V.— D. I

105. **Carvalho** (THIAGO-FERNANDES DE), à Castello de Vide.
— Huile d'olive. PL. V.— D. I
106. **Carvalho Garrido**, à S. Thomé. — Café. Cacao.
PL. V.— D. I
107. **Casquero** (JOSÉ-MARIA), à Crato. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
108. **Castel'-Branco** (JOSÉ DA FONSECA), à Povoá de Rio
de Moinhos. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
109. **Castellejo** (FRANCISCO DE SOUZA), à Castello Branco. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
110. **Castello-Branco** (AYRES PAES DE LIMA), à Telhado,
Fundão. — Haricots. Huile d'olive. PL. V.— D. I
111. **Castello-Branco** (DOMINGOS-CORREIA-CALDEIRA), à Atter
do Chão. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
112. **Castello-Branco** (J. DE BARAHONA CALDEIRA), à Porta-
legre. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
113. **Castello Branco** (LUIZ DE BARAHONA CALDEIRA), à
Évora. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
114. **Castello Branco** (LOPO D'ABREU), à Fornos d'Algodres.
— Huile d'olive. PL. V.— D. I
115. **Castello de Paiva** (Comte DE), à Castello de Paiva. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
116. **Castro** (JOSÉ-MONTEIRO DE), à S. Thomé. — Café en grains.
PL. V.— D. I
117. **Castro** (FREDERICO-A.-P. DE), à Esqueiros Villa Verde.
— Huile d'olive. PL. V.— D. I
118. **Castro** (MACARIO DE), à Lamego, Casa das Brôlhas. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
119. **Cerqueira** (FRANCISCO-JOSÉ), à Lisbonne, rue Nova de
S. Paulo, 244. — Huile d'olive. PL. V.— D. I

- 120. Chantre** (MANUEL-ANTONIO DIAS), dans l'île de Santo Antão (Cap-Vert). — Café. PL. V.— D. I
- 121. Charato** (JOSÉ DA FONSECA), à Covilhã. — Seigle. PL. V. — D. I
- 122. Chichorro** (ANTONIO-MARIA), à Portalègre. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 123. Chorão** (JOSÉ-PEDRO-DIAS), à Fundão. — Légumes. Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 124. Coelho** (JOSÉ DOS SANTOS), à Machial-Ancião-Leiria. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 125. Commission provinciale d'Angola**, à Loanda-Angola. — Haricots. Café. PL. V.— D. I
- 126. Commission provinciale du Cap-Vert**, île de S. Thiago. — Céréales. Café. Plantes légumineuses. Tubercules. Cacao. PL. V.— D. I
- 127. Commission provinciale de Mozambique**, à Mozambique. — Café. Riz. Haricots. Maïs et autres légumes et céréales. PL. V.— D. I
- 128. Commission provinciale de S. Thomé**, à S. Thomé. — Cacao, etc. PL. V.— D. I
- 129. Commission provinciale de Timor**, à Dilly Timor. — Céréales. Café et plantes légumineuses. PL. V.— D. I
- 130. Compagnie de Loabo**, à Lisbonne. — Céréales. Légumes. Sorgho. Coco. PL. V.— D. I
- 131. Compagnie de Mossamedes**, à Angola. — Légumes. Céréales. Café. PL. V.— D. I
- 132. Compagnie du Nyassa**, à Lisbonne. — Café. Légumes et céréales. PL. V.— D. I
- 133. Compagnie du Zambèze**, à Lisbonne. — Céréales et légumes. Café. PL. V.— D. I

134. **Companhia das Lezirias do Tejo e Sado**, à Lisbonne, rue Nova do Almada, 53. — Légumes. Huile d'olive.
PL. V.— D. I
135. **Companhia União Fabril**, à Lisbonne. — Huiles comestibles.
PL. V.— D. I
136. **Conceição (JULIO-HENRIQUES-FARINHA)**, à Pedrogam Grande. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
137. **Confraria (JOSÉ-FRANCISCO)**, à Porto do Moz. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
138. **Constancio (DOMINGES DE CASTRO)**, à Portel la Santarem. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
139. **Cordeiro (CARLOS-AUGUSTO)**, à S. Thomé. — Café.
PL. V.— D. I
140. **Côrte Real (JOSÉ DE SÁ E MELLO)**, à Fornos d'Algodres. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
141. **Coruche (Vicomte DE)**, à Lisbonne, Largo da Bibliotheca, 4. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
142. **Costa (ANTONIO-JACOME DA)**, à Atalain do Gaviaõ. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
143. **Costa (ANTONIO MANOEL DE AZEVEDO E)**, à Alfandega da Fé. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
144. **Costa (AUGUSTE PEREIRA DA)**, à Leira. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
145. **Costa (FRANCISCO D'ALBUQUERQUE)**, à Povoá de Rio de Moinho-Castello Branco. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
146. **Costa (JERONYMO-JOSÉ DA)**, à S. Thomé. — Cacao.
PL. V.— D. I
147. **Costa (JOÃO PRIM GARIBALDI E)**, à Porto Moniz Funchal. — Maïs.
PL. V.— D. I
148. **Costa (SALVATOR DA)**, à Montemor o Novo. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I

149. **Costa & Irmão** (MANUEL), à Portalegre, rue Infante D. Manuel, 4. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
150. **Coutinho** (JOSÉ DE CARDOVA DE LUCERIA D'ARANJO), à Villa da Ponte - Sernancelhe. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
151. **Craveira & Cunhado** (ANTONIO PEREIRA DE MATTOS), à Mação-Santarem. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
152. **Crespo** (ANTONIO-FAUSTINO DOS), à Porto de Moz. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
153. **Cruz** (DOMINGOS), à Alter do Chão. — Légumes. Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
154. **Cunha** (ANTONIO-AUGUSTO-CALDAS DA), à Rocio d'Abrautes. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
155. **Cunha** (P.-BASILIO NOVES E), à Sardeal. — Huile d'olives. **PL. V.— D. I**
156. **Curado** (FRANCISCO-MARTINS), à Villa Viçosa. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
157. **Cyrne** (ANTONIO-CARVALHO-REBELLO-TEINEIRA), à Ervedosa, S. João da Pesqueira. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
158. **Dantas & Leiro**, à Novo Redondo-Angola. — Haricots. Café et maïs. **PL. V.— D. I**
159. **David** (MANOEL-CASTELLO), à S. Thomé. — Café. Cacao. **PL. V.— D. I**
160. **Delgado** (ANTONIO-LUIZ), dans l'île de Santo Antão (Cap Vert). — Café. **PL. V.— D. I**
161. **Delgado** (J. DA COSTA VASCONCELLOS), à Arganil. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
162. **Dentudo** (ANTONIO-MARIA), à Crato. — Pois chiches. Pois pointus. Haricots. **PL. V.— D. I**
163. **Diaz** (ALVARO-AUGUSTO), à Vimioso. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**

164. **Dias** (JOÃO-JOSÉ), à Vimioso. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
165. **Dias** (JOAQUIM-MAXIMIANO DE SOUZA), à Abrantès. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
166. **Dias** (JOSÉ-LOPES), à Penamacor Valle de Lobo. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
167. **Dona** (RAPHAËL-AUGUSTO), à Alter do Chao. — Légumes,
Huile d'olive. PL. V.— D. I
168. **Drak** (JOSÉ-RIBEIRO-GUIMARAES), à Tramagal-Abrantes.
— Huile d'olive. PL. V.— D. I
169. **Duarão** (ANTONIO DA COSTA), à Gollega. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
170. **Empreza Vinicola de Salvaterra de Magos**,
à Lisbonne, rua Nova do Almada, 86. — Huile d'olive.
171. **Ennes** (ANTONIO-RUY), à Redondo. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
172. **Ervideira** (Vicomte D'), à Evora. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
173. **Escola Agricola de Villa Fernando**, à Villa Fer-
nando Elvas. — Légumes. PL. V.— D. I
174. **Esperança** (Vicomte D'), à Evora. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
175. **Esperança** (ANTONIO-ANTUNES) à Portalegre. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
176. **Estrella** (VICTORIÃO-SEQUEIRA) à Maçao Santarem. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
177. **Falcão** (FRANCISCO-TRIGUEIROS), à Idanha à Nova. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
178. **Falcão** (JACINTHO-GUILHERME-SOUZA), à Porto de Muge-
Cartadox. — Huile d'olive. PL. V.— D. I

179. **Falcão** (JACINTHO PAES DE BRITO), à Odemira. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
180. **Falcão** (JOAO CARLOS DA COSTA), à Alcaide-Fun-ao. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
181. **Falcão** (JOSÉ-JULIO DE BRITO PAES), à Odemira. — Céréales. PL. V.— D. I
182. **Falcão** (JOSÉ-MARIA-LOPES), à Odemira. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
183. **Falcão** (MARIA-LUIZA-GUILHERME), à Alpiarça-Almeirim. Huile d'olive. PL. V.— D. I
184. **Falcão** (ZEYERINO), à Constancia-Santarem. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
185. **Faria** (VINCENTE-PINTO DE), à Porio. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
186. **Faria Vellez**, à Torres Novas. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
187. **Faro** (JOAQUIM DE CARVALHO AZEVEDO MELLO E), à Casa da Soenga-Resende. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
188. **Feijão** (FRANCISCO-AUGUSTO D'OLIVEIRA), à Santarem Quinta da Mafarra — Huile d'olive. PL. V.— D. I
189. **Fernandes** (JOAQUIM-JOSÉ), à Villa-Viçosa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
190. **Fernandes** (JOAQUIM-JOSÉ DE MATTOS), à Evoro. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
191. **Ferreira** (ANTONIO-BERNARDO), à Porto. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
192. **Ferreira** (ANTONIO-FRANCISCO-RIBEIRO), à Cartaxa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I

193. **Ferreira** (ANTONIO-MENDES), à Ferreira do Zezere-Santarem. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
194. **Ferreira** (ANTONIO-PEDRO), à Azambuja, Villa Costa, Manique do Intendente. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
195. **Ferreira** (FRANCISCO-MARIO DA SILVA), à Sardoal. — Pois pointus. PL. V.— D. I
196. **Ferreira** (P^e JOSÉ-JOIAQUIM DA MOTTA), à Tramogal Abrantes. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
197. **Ferreira** (LUIZ-NETTO), à Chamusca. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
198. **Ferreira & C^a** (ANTONIO-MANUEL), à Torres Novas. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
199. **Ferreira da Cunha** (JACINTHO SIMÕES), à S. Thomé. — Café. Cacao. PL. V.— D. I
200. **Ferro** (JOSÉ-LEANDRO), à Borba. — Huile d'olive. Froment. PL. V.— D. I
201. **Fialho** (ALFREDO-EMILIO), à Mirandella. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
202. **Fialho** (JACINTHO-MARIA), à Ferreira de Alemtejo. — Huile d'olive. Légumes. PL. V.— D. I
203. **Figueiredo & Irmão**, à Mossamedes-Angola. — Céréales et plantes légumineuses. PL. V.— D. I
204. **Firmino** (ARSENIO-DANIEL), dans l'île de S. Nicolas (Cap-Vert). — Céréales et plantes légumineuses. PL. V.— D. I
205. **Folgosa** (Comte DE), à Armamar. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
206. **Fonseca** (GARRIDO), à S. Thomé. — Café. Cacao. PL. V.— D. I
207. **Fonseca** (HENRIQUE-ARTHUR-PEIXOTO DA), à Santarem. — Huile d'olive. PL. V.— D. I

- 208. Fortes** (MATHEUS-JOSÉ-GALLINA), dans l'île de S. Thiag (Cap-Vert). — Café. PL. V.— D. I
- 209. Foz** (Marquis DA), à Lisbonne, place dos Restauradores, 28. — Huiles d'olive. PL. V.— D. I
- 210. Fragoso** (FRANCISCO-EDUARDO DE BARAHONA), à Évora. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 211. Fragoso** (MANUEL-DINIZ-PINTO), à Niza. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 212. Framaga** (Vicomte DE), à Abrantès. — Huile d'olive: PL. V.— D. I
- 213. Franco** (ANTONIO), à Abrantes. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 214. Franco** (ANTONIO-AUGUSTO), à Estremoz. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 215. Franco** (JOÃO-JOÁQUIM-ANTUNES), à Abrantès. — Froment. Riz. Maïs. Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 216. Franco** (JOSÉ-FERREIRA), à Asseiceira Thomar. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 217. Frazão** (CASIMIRO), à Alvaiazere Leiria. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 218. Frazão** (CASSIANO DE LONET), à Alvaiazere Leiria. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 219. Frazão** (JOÃO-ANTONIO-FRANCO), à Capinha Fundão. — Huile d'olive. Haricots. PL. V.— D. I
- 220. Freixedas** (EDUARDO D'ALMEIDA), à Castello de Vide. Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 221. Galache** (JOSÉ-AUGUSTO), à Santarem, Quinta do Freixo, Villa Gatena. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 222. Galvão** (JOÃO-ANTONIO), à Bengelir-Beja. — Huile d'olive. Froment. PL. V.— D. I

- 223. Gama** (ANTONIO DE ABREVD A), à Cannas de Senhorim-
Nellas. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 224. Gama** (LIMA), à S. Thomé. — Café. Cacao. **PL. V.— D. I**
- 225. Garcia** (ANTONIO-ALVES), à Madeirã Oleiros. — Huile
d'olive. **PL. V.— D. I**
- 226. Garrett** (GONÇALO XAVIER DE ALMEIDA), à Castello-
Branco. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 227. Garrido** (ALBERTO - GUEDES - COUTINHO), à S. Thomé.
— Cacao. Huiles comestibles. **PL. V.— D. I**
- 228. Gião** (EDUARDO-J.) & **Gião** (JOÃO), à Montemor Novo. —
Froments. Orges. **PL. V.— D. I**
- 229. Gil** (A.), à Extremoz. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 230. Gil** (JOSÉ-FERNANDES), à Portalegre. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
- 231. Giraldes** (JOÃO-JOSÉ-CALDEIRA-PINTO), à Ebras Alpe-
duiha-Fundaõ. — Huile d'olive. Légumes. **PL. V.— D. I**
- 232. Gomes** (JOSÉ-MANOEL), île de Santo Antão (Cap Vert).
— Café. **PL. V.— D. I**
- 233. Gomes** (PEDRO-AUGUSTO DOS-SANTOS), à Lisbonne, rue de
Santo Antão, 166. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 234. Gonçalves & Carvalho**, à Elvas. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
- 235. Gonçalves** (MANOEL-MARIA-BENTO), à S. Thomé. —
Café. Cacao. **PL. V.— D. I**
- 236. Gonzalez** (MANUEL-CAEIRO), à Pias, Serpa. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
- 237. Gordo** (ANTONIO-MARCELLINO), à Castello de Vide. —
Huile d'olive. **PL. V.— D. I**

238. **Gouveia** (MARIANO DE LEMOS-AZEVEDO), à Villa Nova d'Ourem. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
239. **Graça** (MANOEL-QUARESMA-DIAS DA), à S. Thomé. — Café. Cacao. PL. V.— D. I
240. **Grillo** (MAXIMANIO-MONTEIRO), à Figueira da Foz. — Riz. PL. V.— D. I
241. **Guedes** (LUIZ-P.), à Pénafiel, Quinta d'Allamella. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
242. **Guedes** (LUIZ), à Rocio d'Abrantes. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
243. **Guedes** (MANOEL-PEREIRA), à Angola-Alto-Dante. — Haricots. Café. Maïs. Canne à sucre. PL. V.— D. I
244. **Guerra** (ALEXANDRE-HERCULANO), à Borba. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
245. **Guerra** (AUGUSTO-SÉBASTIÃO), à Cinta Freixo d'Espada. — Olives. PL. V.— D. I
246. **Guerra** (FRANCISCO SALLES DA), à Borba. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
247. **Guerra** (SEBASTIÃO D'ALMEIDA), à Cinta Freixo d'Espada. — Olives. PL. V.— D. I
248. **Guerra & Irmão** (JOSÉ DA CONCEIÇÃO), à Elvas. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
249. **Guimarães** (GUILHERME AUGUSTO DE ABROU), à Murça. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
250. **Guina** (MANUEL), à Alter do Chão. — Froment. Pois pointus. PL. V.— D. I
251. **Henriques** (AUGUSTO DA MAIA E GAMA), à Quinta de S. Lourenço, Toboa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I

252. **Homem** (JOSÉ-TAVARES (Cap-Vert), dans l'île de S. Thiago.
— Café. Céréales et plantes légumineuses. PL. V.— D. I
253. **Horta** (ANTONIO-CESAR-BARBOSA), à S. Thomé. — Café. PL. V.— D. I
254. **Hortas** (OSORIO), à S. Thomé. — Cacao. PL. V.— D. I
255. **Idanha-a-Nova** (Comte DE), à Fundão. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
256. **Inspection générale de la section portugaise,**
à Lisbonne. — Collection d'études de produits agricoles alimentaires. PL. V.— D. I
257. **Jesus** (JOSÉ DE), à Abrantes. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
258. **Junqueira** (Comtesse DE), à Almeirim. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
259. **Juzarte** (JOAQUIM DE ARANJO), à Lisbonne. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
260. **Lagos** (MANOEL DA TRINDADE FRANCA), à S. Thomé. — Cacao. PL. V.— D. I
261. **Lavadinho** (JOSÉ-JOAQUIM), à Campo Maior, rue do Poço. — Huile d'olive. Pois pointus. PL. V.— D. I
262. **Le Cocq** (V^{ve}) & fils, à Castello de Vide. — Huile d'olive. Fromages. PL. V.— D. I
263. **Leite, Herdeiros** (LUIZ-MARIA-FILGUEIRAS), à Moga-douro. — Huile d'olive. Légumes. PL. V.— D. I
264. **Lemos** (RUY LOPES DE SOUZA D'ALVIM E), à Santor Nellas. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
265. **Levita** (JOAQUIM-FORTUNATO), à Portalègre. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
266. **Lévy** (MOYSÈS), île de S. Thiago (Cap Vert). — Épis de maïs. PL. V.— D. I

267. Lévy (SALVADOR), à S. Thomé. — Cacao.
PL. V.— D. I
268. Lévy & C^a (SALVADOR), à S. Thomé. — Café. Cacao.
PL. V.— D. I
269. Lima (EULALIA D'ANDRADE), à Portalègre. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
270. Lima (HIPOLYTE D'ARANJO), à S. Thomé. — Cacao.
PL. V.— D. I
271. Lima (JOSÉ DUARTE), à Cartaxo. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
272. Lima (MANOEL-FEIRREIRA), à S. Thomé. — Cacao.
PL. V.— D. I
273. Lino (ANTONIO-MARIA-PEDROSA), à S. Thomé. — Cacao.
PL. V.— D. I
274. Lisboa (ALBINO) & C^a, à Huila-Angola. — Céréales.
Plantes légumineuses et cannes à sucre.
PL. V.— D. I
275. Lisboa (ALEIXO DE CUNHA), à S. Thomé. — Cafés.
Cacao.
PL. V.— D. I
276. Lisboa (LUIZ-JOAOQUIN DA CUNAA), à S. Thomé. — Café.
PL. V.— D. I
277. Lobato (JOAQUIM DO NASCIMENTO) Junior, à Aviz. —
Huile d'olive.
PL. V.— D. I
278. Lobinho (MANUEL-IGNACIO), à Rocio ao Sul d'Abrantès
Huile d'olive.
PL. V.— D. I
279. Lopes (AUGUSTO-CÉSAR), à Lagoaça-Freixo. — Huile
d'olive.
PL. VI— D. I
280. Lopes (JOAQUIM DE JESU), à Elvas. — Huile d'olive.
Légumes.
PL. V.— D. I
281. Luz (LUIZ), à Coruche, Quinta Grande. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I

- 282. Luzarte** (JOAQUIM DE SOUSA), à Veiron-Estremoz. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 283. Macedo** (JOÃO BAPTISTA DE), à S. Thomé. — Cacao. Café. PL. V.— D. I
- 284. Machado** (ALVARO-SAPORITI), à Abrantès. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 285. Machado** (JOAQUIM), à Matta de Lobo-Figueira de Castello Rodrigo. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 286. Machado** (JOSÉ MARCELLINO DE MORAES), à Santa Comba, Villa Flor. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 287. Machuca** (SIMÃO DE MORAES), à Santa Justa Alfandega. da Fé. — Huile d'olive. Froment. PL. V.— D. I
- 288. Magalães e Mello** (E.-A.-P. DE), à Pedrogam Grande. Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 289. Maguengo** (MANUEL DO SACRAMENTO), à S. Thomé. — Cacao. PL. V.— D. I
- 290. Malta** (FRANCISCO MANUEL DE BRITO), à Montemor-o-Novo. — Haricots. Maïs. Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 291. Mano** (JOAQUIM), à Porto de Moz. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 292. Marçal** (ANTONIO DA SILVA), ile de Santo Antao (Cap Vert). — Café en grains. PL. V.— D. I
- 293. Marinha** (GUILHERME-NUNES), à Certa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 294. Mario** (PARCERIA), à S. Thomé. — Cacao. PL. V.— D. I
- 295. Marques** (ALBINO), à S. Thomé. — Café. PL. V.— D. I
- 296. Marreca** (ALFREDO-SALDANHA), à Gollega. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
Marque « Herculano ».

297. **Martin & filho** (JERONYMO), à Lisbonne. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
298. **Martins** (JOSÉ-MARIA), à Portalegre. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
299. **Martins** (MANUEL), à Abrantès. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
300. **Mascarenhas** (AGOSTINO-ELVAS DE GOUVEIA), à Nogueira do Cravo Oliveira do Hospital. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
301. **Massango** (OLIVEIRA) & **Sobrinho**, à Calumbo Angola. — Canne à sucre. PL. V.— D. I
302. **Mathias** (JERONYMO DA CRUZ), à S. Thomé. — Café. Cacao. PL. V.— D. I
303. **Matta** (FIRMINO J^o DE FONSECA DU), à Campo Maior. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
304. **Matta** (FRANCISCO-M. DE BRITTO), à Montemor Novo. — Haricots. Maïs. Huile d'olive. PL. V.— D. I
305. **Matta** (JOÃO-BERNARDO DA), à Villa Viçosa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
306. **Matta** (JOSÉ-NUNES DA), à Sernache do Bomjardim-Certa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
307. **Matta** (JOSÉ-NUNES DA SILVA), à Outeiro do Pampilhal. Certa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
308. **Matta** (RUFINO-VICTORIA DA), à Sernache do Bomjardim-Certã. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
309. **Mattos** (CHRISTOVÃO AYRES DE), à Gallafura Peso da Regoa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
310. **Mattos** (JOÃO-ABILIO MURTEIRA DE), à Campo Maior. — Huile d'olive. Pois pointus. PL. V.— D. I

- 311. Mattos** (JOÃO-SALVADO), à Fundão. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
- 312. Mattos** (JOAQUIM-ORNELLAS DE), à S. Thomé. — Cacao.
PL. V.— D. I
- 313. Mattos** (JOAQUIM-PEDRO DE), à Montemor o Novo. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 314. Meira** (GUILHERME), à Alpiarça. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
- 315. Mello e Irmão**, dans l'île de S. Thiago (Cap Vert). —
Café. Céréales et plantes légumineuses. PL. V.— D. I
- 316. Mello** (EDUARDO - AUGUSTO - PEREIRA DE MAZALHAÉS E),
à Pedrogam Grande. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 317. Mena** (JOSÉ), à Ferreira do Alentejo. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
- 318. Mendes** (CARLOS DA COSTA PEREIRA), à Thomar. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
- 319. Mendes** (LUIZ-ANTONIO-SOARES), à Belmonte. — Maïs.
PL. V.— D. I
- 320. Mendes** (RAYMUNDO-JOSÉ-SOARES), à Abrantès. — Légumes.
Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 321. Mendonça** (CAMILLO DE), à Villarelhos, Alfandega da Fé.
— Huile d'olive. Froment. PL. V.— D. I
- 322. Mendonça** (HENRIQUE-JOSÉ-MONTEIRO DE), à S. Thomé.
— Cacao. PL. V.— D. I
- 323. Menères** (CLEMENTE), à Villa Nova de Gaia. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
- 324. Menezes** (ANTONIO-CARLOS DA SILVEIRA E), à Villa Viçosa.
— Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 325. Menezes** (F.-A.-PINTO DE SOUZA-CARDOSO-VASCONCEL-
LOS E), à Lamego, Quinta de Bagauste. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I

- 326. Menezes** (JOSÉ DE VASCONCELLOS CARNEIRO e), à Marco de Cannavezes. — Huile d'olive. Céréales. PL. V.— D. I
- 327. Menezes** (MANUEL-DIOGO DA SILVEIRA), à Villa Viçosa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 328. Mesquita** (ANTONIO DA COSTA), à Avô Oliveira do Hospital. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 329. Mexia** (JOÃO-M. DO VALLE E SOUZA MENEZES), à Thomar, Quinta de Santa-Anno dá Guerreira. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 330. Milho** (MANUEL-ALVES), à Sardeal. — Haricots. PL. V.— D. I
- 331. Miranda** (ANTONIO-JOAOQUIM), à Zeuza de Golungo-Angola. — Céréales. Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
- 332. Miranda** (FERNANDO-CATELLA), à S. Thomé. — Cacao. PL. V.— D. I
- 333. Miranda** (JOÃO-MARIA DE LOUREIRO), à Roãjo Grande, Santa Comba Dão. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 334. Miranda** (JOAQUIM-LOBO DE), à Lagos. — Légumes. PL. V.— D. I
- 335. Mocinha** (MINAS) Irmãos, à Campo Maior. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 336. Monteiro** (ANTONIO-VAZ), à Gollega. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 337. Monteiro** (FRANCISCO DO SACRAMENTO), dans l'île Fogo (Cap Vert). — Café en grains. PL. V.— D. I
- 338. Monteiro** (JOSÉ-PEREIRA), à Alcains Castells Branco. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 339. Monteiro** (MANUEL-FÉLIX), à Portalègre. — Huile d'olive. PL. V.— D. I

- 340. Monteiro** (PEDRO DO SACRAMENTO), dans l'île do Fogo (Cap Vert). — Café en grains. PL. V.— D. I
- 341. Monteverde** (MANOËL-PIMENTEL), à S. Thomé. — Café en grains. PL. V.— D. I
- 342. Moraes & Irmão**, à S. Thomé. — Café. Cacao. PL. V.— D. I
- 343. Moreno** (ALFREDO-FOLGADO), à Coruche. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 344. Motta** (D. MONICA DA CONCEIÇÃO), à Porto de Moz. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 345. Moura** (ANDRIANO-SOARES-NUNES DE), à Paredes de Viaduros-Masco de Cannavezes. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 346. Moura** (JOSÉ-ALVES-FERREIRA DE), à Abrantes. — Légumes. Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 347. Muaze** (ANTONIO DE PADUA-FERREIRA), à Porto. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 348. Muncio** (PATRICIO), à Gollega. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 349. Murta** (RAMIRO-CESAR), à Castello de Vide. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 350. Nandufe** (Vicomte DE), à Nandufe-Tondella. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 351. Nazareth** (HENRIQUE), à Emilimane. — Riz. PL. V.— D. I
- 352. Netto** (ANTONIO-EUGENIO-BELLO), à Mação Santarem. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
- 353. Netto** (MANOEL-FERREIRA-JORGE), à S. Thomé. — Cacao. PL. V.— D. I
- 354. Neves** (ALBINO VAZ DAS), à Cortiços Macedo de Cavaleiros. — Huile d'olive. PL. V.— D. I

355. **Neves** (JOÃO-HENRIQUES), à Villa de Rei. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
356. **Neves** (JOSÉ-JOIAQUIM DA SILVA), à Boafarinha, Villa de Rei. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
357. **Nogueira** (ANTONIO-HENRIQUES), à Porto, rue do Almada, 179. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
358. **Nogueira** (AGOSTINHO), à Fundão. — Huile d'olive.
Légumes.
PL. V.— D. I
359. **Nôro** (FRANCISCO-RODRIGUES), à Lisbonne. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
360. **Noronha** (FRANCISCO DA SILVA DE), à Azambuja Aveiras de Baixo. — Huile d'olive
PL. V.— D. I
361. **Nova Gôa** (Comte DE), à Thomar Quinta da Biselga. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
362. **Nuncio** (PATRICIO-MENDES), à Gollega. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
363. **Nunes** (JOSÉ JOAQUIN), à Elvas. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
364. **Nunes** (JOSÉ-JOIAQUIN), à Santarem. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
365. **Nunes** (LUIZ FORTUNATO D'ASSUMPÇÃO), à Elvas. — Froment.
Huile d'olive. Olives.
PL. V.— D. I
366. **Nuno** (Viuva de JOÃO-GUERREIRO), à S. Thomé. — Cacao.
PL. V.— D. I
367. **Oliveira** (ALEXANDRE, MARQUES D'), à Alter do Chão. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
368. **Oliveira** (ANTONIO-CAETANO D'), à Moncorvo. — Huile d'olive.
AL. V.— D. I
369. **Oliveira** (ANTONIO-JOÃO-MAURICIO DE), dans l'île de Santo Antão (Cap Vert). — Café.
PL. V.— D. I

370. Oliveira (DAVID D'), à Cuba. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
371. Oliveira (DIOGO-URBANO-CORREA D'), à Moura. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
372. Oliveira (JOSÉ-JOAQUIN D'), à Abrantès. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
373. Oliveira (LEANDRO-JOÃO), dans l'île de Santo Antão
(Cap Vert). — Café en grains. PL. V.— D. I
374. Oliveira (MANUEL-FREIRE-LHEEIDO D'), à Abrantès.
— Huile d'olive. PL. V.— D. I
375. Oliveira (VUIVA-FERNANDES) & filhos, à Aldeia Nova
de S. Bento Serpa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
376. Ordaz (MARIA DA PIEDADE D'), à Castello Branco. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
377. Ornellas (ERNESTO-NUNES DA COSTA E), à Abrunheira
Montemor-o-Novo. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
378. Ornellas (FRANCISCO DE PINA MACEDO FERRAZ), à
Penamacor. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
379. Pablo (FRANCISCO-RODRIGUES), à Benguella-Angola. —
Haricot. Maïs. Froment. PL. V.— D. I
380. Padão (ADRIANO-MARIA-RAMOS), à Chaves. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
381. Paes (CLAUDIO-DORDIO), à Villa do Cano, Souzel. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
382. Paiva & C^a, à Lisbonne. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
Successeurs de l'Entreprise « Val do Rio ».
383. Palmeiro (XAVIER-ROSADO), à Alter do Chão. — Pois
pointus. Huile d'olive. PL. V.— D. I
384. Paracame (ANTONIO), à Villa Viçosa. — Huile d'olive.
Céréales. PL. V.— D. I

- 385. Pedroso** (JOSÉ DE VASCONCELLOS MASCARENHAS), à Chamusca. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 386. Pegado** (CONSTANTINO), à Roios, Villa Flor. — Huile d'olive. Haricots. **PL. V.— D. I**
- 387. Peixoto** (JOÃO-PEDRO), à Redondo. — Huiles d'olive. **PL. V.— D. I**
- 388. Pinheiro** (JOSÉ), à Gaeiras-Caldas da Rainha. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 389. Penalva d'Alva** (Comtesse DE), à Fatella et Povoá. — Huile d'olive. Haricots. **PL. V.— D. I**
Maison à Povoá Fundao.
- 390. Penetra** (AGOSTINHO-FRANCISCO), à S. Thomé. — Cacao. **PL. V.— D. I**
- 391. Perdigão** (AUGUSTO-CESAR), à S. Thomé. — Café. Cacao. **PL. V.— D. I**
- 392. Pereira** (ANDRÉ-GOMES), à Villa Viçosa. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 393. Pereira** (AUGUSTO-SERRÃO DE FARIA), à Azinhaga-Gollegã. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 394. Pereira** (HENRIQUE-NUNES), à Crato. — Huile d'olive. **PL. P.— D. I**
- 395. Pereira** (JOAQUIM-MARTINS), à Santarem. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 396. Pereira** (JERONYMO-MOCINHA DA SILVA), à Campo Maior. — Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 397. Pereira** (JOSÉ ADRIANO BELLO), à Crato. — Froments. Huile d'olive. **PL. V.— D. I**
- 398. Pereira** (JOSÉ-SERRÃO DE FARIA), à Azinhaga-Gollega. — Huiles d'olive. **PL. V.— D. I**

399. **Pereira** (JUSTO-MOCINHA), à Campo-Maior. — Blés. Pois pointus et fèves.
PL. V.— D. I
400. **Pereira** (PEDRO-MARIA-DANTAS), à Torres Novas. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
401. **Pereira** (THOMÉ-GOMES), Villa Viçosa. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
402. **Pereira & C^a**, à Santarem. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
403. **Perez** (JOAQUIM-MANUEL DE MATTOS), à Evora. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
404. **Pessoa** (JOAQUIM - AUGUSTO - XAVIER), à Villa Nova d'Ourem, Quinta do Farrio. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
405. **Pessoa** (MANUEL DA COSTA), à Villarelhos Alfandegada Fé. — Huile d'olive. Froment.
PL. V.— D. I
406. **Pignatelli** (JOSÉ DA CUNHA), à S. Vicente da Beira Castello Branco. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
407. **Pimenta** (JOSÉ-MARIA-DANTAS), à Torres Novas. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
408. **Pimenta** (P.-ALEXANDRE-THOMAZ), à Utros Moncorvo. — Huile d'olive. Haricots.
PL. V.— D. I
409. **Pimentel** (ANTONIO-VENANCIO DA GAMA), à Alfandega da Fé. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
410. **Pimentel** (D.-SANCHA-AUGUSTA), à Abreiro-Mirandella. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
411. **Pina** (AUGUSTO DE CALÇA E), à Souzel. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
412. **Pina** (MANOEL-MARTINS-XAVIER), à S. Thomé. — Cacao. Café.
PL. V.— D. I
413. **Pinheiro** (JOSÉ), à Gaeiras, Caldas da Bainha. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
414. **Pinhel** (Comte DE), à Lisbonne, Largo do Conde Barão, 47. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I

415. **Pinho** (JOÃO-AUGUSTA DE), à Monsão. — Huile d'olive. —
PL. V.— D. I
416. **Pinto** (ALFREDO DE MELLO VAZ), à S. Salvador Arouca.
— Huile d'olive. PL. V.— D. I
417. **Pinto** (AUGUSTO-LEAL DE GOUVEIA), à Miranda do Corvo.
— Huile d'olive. Céréales. PL. V.— D. I
418. **Pinto** (FRANCISCO DE GAMBOA SOUSA), à Fundão Castello
Novo. — Huile d'olive. Olives. Légumes. PL. V.— D. I
419. **Pitta** (JOÃO-MAXIMIANO), à Santarem, rue do Carmo, 13. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
420. **Pitta** (JOAQUIM-FILIPPE), à Redondo. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
421. **Prado** (JOSÉ-F. DE SOUZA), à Odemira. — Céréales.
PL. V.— D. I
422. **Prado Carneiro**, à S. Thomé. — Café en grains.
PL. V.— D. 6
423. **Praia e de Monforte** (marquis DUARTE, da), à Loures-
Quinta do Infantado. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
424. **Pretto** (JOSÉ-AUGUSTO), à Idanha a Nova. — Maïs. Froment.
PL. V.— D. I
425. **Prime** (Comte DE), à Vizeu. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
426. **Proença** (FRANCISCO TAVARES D'ALMEIDA) à Castello
Branco. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
427. **Quina** (MANUEL), à Alter do Chão. — Froment. Pois
pointus. PL. V.— D. I
428. **Quintas** (JOSÉ-ANTONIO-DIAS VIUVA DE), à S. Thomé. —
Cacao. PL. V.— D. I
429. **Rangel** (VICENTE-JOÃO-JANIM), à Bardez (Inde Portu-
gaise). — Huile de coco. PL. V.— D. I
430. **Rebello** (JOSÉ-CAETANO), à Gaviao. — Huile d'olive. Céréales.
PL. V.— D. I
431. **Rego** (JOÃO LOPES DA COSTA), à Anciã, Quinta de Cima.
— Huile d'olive. PL. V.— D. I

432. Rego (JULIO-URBANO-CORREA DE CUNHA), à Moura. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
433. Reis (CARLOS-ALBERTO DOS), à S. Thomé. — Café en grains. Cacao. PL. V.— D. I
434. Reis (J. ISIDRO), à Pinheiro-Grande Chamusca. — Huile d'olive. Céréales. Légumes. PL. V.— D. I
435. Relvas (CARLOS-AUGUSTO-MATHIAS), à Crato, Flor da Rosa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
436. Repartição das Reaes Manadas, à Alter do Chão. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
437. Repenicado (ANTONIO-JOSÉ), à Castello de Vide. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
438. Reynolds (THOMAZ), à Lisbonne, Calçada das Necessidades, 2. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
439. Ribeira do Paço (VICOMTE DE), à Achete, Quinta de Valle de Flores-Santarem. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
440. Ribeiro (ANDRÉ), à Thomar Areias. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
441. Ribeiro (JOAQUIM DE CAMPOS), à Figueira da Foz. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
442. Ribeiro (JOSÉ-CALLADO), à Alter do Chão. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
443. Ribeiro (JUSTINO-JOSÉ), à S. Thomé. — Café. Cacao. Haricots. Huiles comestibles. PL. V.— D. I
444. Rocha (BONAVENTURA D'OLIVEIRA), à Fatella Fundão. — Huile d'olive. Céréales. Légumes. PL. V.— D. I
445. Rocha (JOAQUIM DE SOUZA), à Canellas Penafiel. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
446. Rocha (JOSÉ-FERREIRA DA), à S. Thomé. — Cacao. PL. V.— D. I

447. **Rodrigues** (D. MARIA-JOSÉ-PRADO), à S. Thomé. —
Café. Cacao. PL. V.— D. I
448. **Rodrigues Junior** (MANUEL), à Gollega. — Pois pointus.
Haricots. PL. V.— D. I
449. **Rojão** (D^r JOAQUIM), à Reguengos. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
450. **Rollo** (FRANCISCO-AUGUSTO-CARDOZO), à Portalègre. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
451. **Roque** (CARLOS), à Porto. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
452. **Rosa** (JOAQUIM-AUGUSTO-PESSOA-D'AMORUN) & **Souza**
(JOÃO-MARIA-MOUSINHO DE), à Thomar, Quinta do O'. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
453. **Sá** (AUGUSTO-DALLY-ALVES DE), à Evora. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
454. **Sá** (JOSÉ-FILIPPE DE), à Santarem Azoia de Baixo. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
455. **Salazar** (MANUEL-MAIA), à Torres Novas. — Huile d'olive.
456. **Salgueiro** (Baron DO), à Leira. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
457. **Salgueiro** (JOÃO MARQUES), à Niza. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
458. **Salles Ferreira** (CARLOS-AUGUSTO DE), à S. Thomé. —
Cacao. PL. V.— D. I
459. **Samodães** (Comte DE), à Porto. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
460. **Sanches & C^a**, à S. Thomé. — Cacao. PL. V.— D. I
461. **Santa Eulalia** (JOSÉ-HENRIQUES-FERREIRA D'OLIVAL),
à Paradella-Taboaço. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
462. **Santiago**, à S. Thomé. — Café. Maïs. Cacao.
PL. V.— D. I

463. **Santiago** (LUIZ-GONÇALVES), à S. Thomé. — Café.
Cacao. PL. V.— D. I
464. **Santiago** (MANOEL-GONÇALVES), à S. Thomé. — Cacao.
Café.
465. **Santos** (JOSÉ-ANTONIO-MESQUITA DOS), à Pinhel. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
466. **Santos** (JOSÉ-MARIA DOS), à Alcacer et Alcochete. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
467. **Santos** (JOSÉ-FRANCISCO DOS), à S. Thomé. — Café. Cacao.
PL. V.— D. I
468. **Santos** (MANUEL-JOSÉ DOS), à Ferreira do Alemtejo. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
469. **São Bento** (Vicomte DE), à Britiande Lamego. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
470. **Segurado** (EMILIO-JOAOQUIM-FERREIRA), à Abrantes. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
471. **Seixas** (JOÃO-VICTOR DA CUNHA), à Gouvaes do Douro —
Sabrosa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
472. **Semedo** (CARLOS MIGUEL-PINTO), à Borba. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
473. **Sequeira** (ANTONIO-M. DE), à Porto, rue das Fontainhas,
163. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
474. **Sequeira** (EDUARDO-NUNES DE), à Valle de Santarem. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
475. **Sequeira** (FRANCISCO - D'ANDRADE), à Alpalhão-Niza.
— Haricots. PL. V.— D. I
476. **Sequeira** (SERAPHIM-PEDRO DE CARVALHO DE), à Castello
de Vide. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
477. **Serra** (ADELINO-EUGENIO DA SILVA-E), à Sernache do
Bomjardim, Certa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I

478. Serra (JOSÉ-ANTONIO DA SILVA E), à Sernache do Bomjardim, Certa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
479. Serra (JOSÉ-CÆLHO), à l'île de S. Lhiago (Cap Vert). — Café. Céréales et plantes légumineuses. PL. V.— D. I
480. Serra (JOSÉ) Junior, à Sernache de Bomjardim, Certa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
481. Serra e Faria, à l'île de Mayo (Cap Vert). — Céréales. PL. V.— D. I
482. Severino junior (JOSÉ), à Povia de Santa Iria. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
483. Silva (ANTONIO DA), à Sindim-Faboço. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
484. Silva (ANTONIO-APPOLLINARIO-FERREIRA E), à Abrantès. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
485. Silva (ANTONIO-LOURENÇO DA), à Pedrogam Grande. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
486. Silva (ANTONIO-PEDRO DA), à Sernache do Bomjardim, Certa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
487. Silva (ANTONIO-SIMÕES DOS SANTOS E), à Sernache do Bomjardim, Certa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
488. Silva (ANTONIO SOEIRO DA), à Sindi, Taboço. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
489. Silva (BENTO DE MOURA E), à Tecla-Celorigo de Basto. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
490. Silva (CARLOTA-AMELIA-NOGUEIRA DA), à Elvas. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
491. Silva (CARLOTA-GEORGINA-F. MOTTA E), à Sardoal. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
492. Silva (CESARIO-CORREIRA DA), à Crato. — Huile d'olive. PL. V.— D. I

493. Silva (CURADO), à S. Thomé. — Cacao. PL. V.— D. I.
494. Silva (DAVID-NUNÈS DA), à Elvas. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
495. Silva (ELISEU-MANOEL), à l'île de Santo Antão. (Cap Vert). — Café.
PL. V.— D. I
496. Silva (FRANCISCO-ANTONIO-GONÇALVES DA), à Freixo d'Espada a Cinta. — Huile d'olive. Olives.
PL. V.— D. I
497. Silva (JOÃO-MARIA-FERREIRA C.), à Elvas. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
498. Silva (JOAQUIM DE CASTRO), à Porto-Avenida, Boa-Vista, 123. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
499. Silva (JOSÉ D'ALMEIDA E), à Alcobaça, Quinta de Santa Theresa. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
500. Silva (JOSÉ D'OLIVEIRA E), à Alvaiazere-Leiria. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
501. Silva (JOSÉ DIAS DA), à Crato. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
502. Silva (LUIZ PIRES DA), à Arruda dos Vinhos. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
503. Silva (MANUEL-DIOS DA), à Portalègre. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
504. Silva (PAULINO DA CUNHA E), à Alcanhões-Quinta da Comenda. — Légumes. Froment. Orge. Huile d'olive.
PL. V.— D. I
505. Silva (PEDRO DE CASTRO DA), à Portalègre. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
506. Silva (PEDRO-MARTINS DA), à Aldeia d'Eiras-Mação. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
507. Silva & Irmão, à S. Thomé. — Cacao. Café.
PL. V.— D. I
508. Silveira (ANTONIO-AUGUSTO MONTEIRO DA), à Casal-Velho, Marco de Canavezes. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I

509. **Silveira** (PEDRO DE CASTRO), à Portalègre. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
510. **Soares** (EDUARDO D'OLIVEIRA), à Évora. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
511. **Sobral** (Comte DE), à Almeirim. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
512. **Sobral** (JOSÉ-ANTONIO FREIRE), à S. Thomé. — Café.
Cacao. PL. V.— D. I
513. **Société anonyme des plantations Amparo**
(Produits coloniaux), à S. Thomé. — Cacao. PL. V.— D. I
514. **Soeiro** (JOAQUIM), à Thomar villa Alice. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
515. **Solgueiral** (JOÃO-MARQUES), à Niza. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
516. **Sotto Maior** (EMILIO-PEREIRA DE SÁ), à Souto-Arcos de
Val de Vez. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
517. **Souza** (ANTONIO DE), à Commenda-Thomar. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
518. **Souza** (CAETANO-PIEDODE), à Emilimane. — Riz.
PL. V.— D. I
519. **Souza** (FRANCISCO - A. NUNES DE), à Covilhã. — Huile
d'olive. PL. V.— D. I
520. **Souza** (FRANCISCO DOS REIS), dans l'île de S. Nicolau
(Cap Vert). — Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
521. **Souza** (JACINTHO - BELLO DA FONSECA E), à Crato. —
Huile d'olive. PL. V.— D. I
522. **Souza** (JOAQUIM-MANOEL-SOARES DE), à Ferreira do Alem-
tejo. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
523. **Souza** (JOSÉ-ANTONIO DA ROCHA), à Alijó, Casal de
Loivos. — Huile d'olive. PL. V.— D. I

524. Tavares (DANIEL DOS SANTOS), à Sernache de Lomjardim-Certa. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
525. Tavares (JOAQUIM-GREGORIO), à Thomar. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
526. Tavares (J^e MANUEL VELLOZ), à Portalègre. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
527. Tavares (JOSÉ D'OLIVEIRA J^{or}), à Cardigos, Mação, Santarem. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
528. Teixeira (A. DA COSTA), dans l'île de S. Nicolas (Cap Vert). — Canne à sucre. Cocos. PL. V.— D. I
529. Telle (ANTONIO-AMARAL), à Elvas. — Blé. Avoine et orge. PL. V.— D. I
530. Tenorio (FRANCISCO-DOMINGUES), à Elvas. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
531. Terré (JOSÉ DE SONZA), à Gollega. — Pois. Haricots. PL. V.— D. I
532. Thebuz (ANDRÉ), à S. Thomé. — Café. Cacao. PL. V.— D. I
533. Themudo (MANUEL-MAXIMO), à Abrantès. — Légumes. PL. V.— D. I
534. Thomar (Comte DE), à Thomar. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
535. Tierno (JOÃO-HENRIQUE), à Elvas. — Huile d'olive.
536. Tinalhas (Vicente DE), à Tinalhas, Castello Branco. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
537. Tondella (Comte DE), à Sarnadas de Rodam, villa Velha de Rodam. — Huile d'olive. Olives. PL. V.— D. I
538. Tondella (Comte DE), à Aldeia Nova do Cabo - Fundás. — Haricots. Huile d'olive. Olives. PL. V.— D. I
539. Tomithas (ANTONIO-MARIA-COLDEIRA), à Niza. — Huile d'olive. PL. V.— D. I

540. **Tramagal** (VICOMTE DO), à Abrantès. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
541. **Trindade** (LUIZ-LOPES DA), à Dorba. — Huile d'olive.‡
PL. V.— D. I
542. **Trovoada** (LOURENÇO-ANTONIO), à S. Thomé. — Café.
Cacao. PL. V.— D. I
543. **União Vinicola e Oleicola do Sul**, à Vianna do Alemtejo. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
544. **Valenças** (COMTE DE), à Lisbonne. — Huile d'olive.‡
PL. V.— D. I
545. **Valente** (JOÃO-JOIAQUIM-XAVIER), à Montemor-o-Novo.
— Huile d'olive. Orge. Seigle. PL. V.— D. I
546. **Valle da Sobreira** (VICOMTE DE), à Niza. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
547. **Valparaiso** (VICOMTE DE), à Valpereiro, Alfandega da Fé. — Huile d'olive. Froment.
PL. V.— D. I
548. **Vasconcellos** (ANTONIO-JOSÉ DE), à Gollego. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
549. **Vassallo**(JOÃO-BAPTISTA), à Torres Novas. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
550. **Veiga** (MANUEL), à Gollega. — Huile d'olive. PL. V.— D. I
551. **Vera Cruz** (MANOEL-TAVARES-QUARESMA DA), à S. Thomé.—Café.
PL. V.— D. I
552. **Verissimo** (AMILCAR), à Santarem. — Huile d'olive.‡
PL. V.— D. I
553. **Vieira** (JOSÉ-LOPES), à Abbadia Leiria. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
554. **Villarinho S. Romão** (VICOMTE DE), à Porto. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I

555. **Villarinho & Sobrinho**, à Silves. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
556. **Vinhaes** (Comte DE), à Mirandella. — Huile d'olive.
PL. V.— D. I
557. **Viuva Pastos & Fos**, à Mossamedes-Angola. — Café.
PL. V.— D. I
558. **Zuzarte** (JOAQUIM-ANTONIO DE), à Veiros-Extremoz. —
Huile d'olive.
PL. V.— D. I

ROUMANIE

1. **Abeles** (ADOLPHE), à Stefanesti (Botoshani). — Blé, avoine.
PL. V.— D. I
2. **Abeles** (FREUND HEINRICH), à Stefanetti (Botoshani). —
Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses.
PL. V.— D. I
3. **Administration du Domaine de la Couronne**, à
Bucarest. — Céréales. Plantes légumineuses.
PL. V.— D. I
4. **Albeanu & Popp**, à Ostrov (Romanatzi). — Céréales.
PL. V.— D. I
5. **Anastasiu** (T.), à Borcea (Tecuci). — Céréales. PL. V.— D. I
6. **Antaki** (G.), à Mangina (Covurlui). — Céréales et plantes
légumineuses.
PL. V.— D. I
7. **Antaki frères**, à Filesti (Covurlui). — Maïs. Orge.
PL. V.— D. I
8. **Apostoleanu** (S.), à Colonesti (Tecuci). — Blé. PL. V.— D. I
9. **Argétoyano** (J.), à Breasta (Dolj). — Céréales.
PL. V.— D. I
10. **Arghiropol** (P.), à Costisha (Neamtz). — Plantes légu-
mineuses et blé.
PL. P.— D. I
11. **Arie Samoila**, à Hagieni (Ialomitza). — Maïs. PL. V.— D. I

12. **Asderol (C.-C.) & Asderol (les mineurs)**, à Nanov (Teleorman). — Céréales. **PL. V.— D. I**
13. **Athanasiu (C.)**, à Nanov (Teleorman). — Blé. **PL. V.— D. I**
14. **Babic (F.)**, à Holboca (Iassi). — Maïs. **PL. V.— D. I**
15. **Balaceano (C.)**, à Stolnici-Isbasesti (Argesh). — Blé et maïs. **PL. V.— D. I**
16. **Balanca (M.)**, à Copalau (Botoshani). — Plantes légumineuses. **PL. V.— D. I**
17. **Balsh (M.)**, à Ivesti (Tecuci). — Blé. **PL. V.— D. I**
18. **Balthazar (D.)**, à Parlita (Ilfov). — Maïs. **PL. V.— D. I**
19. **Baroncea (SIMÉON)**, à Bozieni (Neamtz). — Blé. Maïs. Avoine. **PL. V.— D. I**
20. **Beligradeanu (JOSEPH)**, à Cocargeaoa (Ialomitza) et Potelu (Romanatzi). — Blé. Orge. **PL. V.— D. I**
21. **Bentzig (JACOB)**, à Slavitesti (Teleorman). — Céréales. **PL. V.— D. I**
22. **Berendei (La succession de A.)**, à Beuca (Teleorman). — Blé. Maïs. **PL. V.— D. I**
23. **Biznoshanu (M.-P.)**, à Buimaceni (Botoshani). — Céréales. **PL. V.— D. I**
24. **Bogdan (L.)**, à Budeshti-Ghica et à Dobreni (Neamtz). — Blé. Maïs. Sarrazin. **PL. V.— D. I**
25. **Bogdan (MARIE-L.)**, à Gedintzi (Roman). — Blé. **PL. V.— D. I**
26. **Boicesco (HR.)**, à Craiova (Dolj). — Céréales. **PL. V.— D. I**
27. **Bolfos Bogdan**, à Bivol (Dorohoi). — Céréales. **PL. V.— D. I**
28. **Bragadiru (M.-D.)**, à Poiana de Sus (Dambovitza). — Céréales. **PL. V.— D. I**
29. **Bucshenescu (D^r C.)**, à Leurda (Botoshani). — Céréales. **PL. V.— D. I**

30. **Buicliu** (GR.-GARABET), à Branishteni et à Stanitza (Roman).
— Céréales. PL. V.— D. I
31. **Buricesco** (J.), à Cocargeaoa (Ialomitza). — Avoine.
PL. V.— D. I
32. **Burileano** (MARIE), à Ganeasa (Romanatzi). — Blé. Maïs.
PL. V.— D. I
33. **Butcoulesco** (M^{me} CONSTANTIN), à Badesti (Teleorman).
— Maïs. PL. V.— D. I
34. **Butoï** (G.), à Dragna-de-Jos (Prahova). — Maïs.
PL. V.— D. I
35. **Butu** (N.-J.), à Suditzi (Ialomitza). — Orge. PL. V.— D. I
36. **Calomnos** (V.), à Falticeni (Suceava). — Maïs. PL. V.— D. I
37. **Calotesco** (C.-A.), à Turceni-de-Jos (Gorj). — Maïs.
PL. V.— D. I
38. **Candiano** (SERGE), à Pastraveni (Neamtz). — Plantes
légumineuses. Blé. PL. V.— D. I
39. **Cantacuzène** (Prince M.-G.), à Baleni (Covurlui). —
Céréales. PL. V.— D. I
40. **Cantacuzène** (G.-GR.), à Smardioasa (Teleorman). —
Blé. PL. V.— D. I
41. **Cantacuzène** (G.-GR.), à Recea (Argesh). — Blé.
PL. V.— D. I
42. **Cantacuzène** (CONSTANTIN), à Barlesti et à Erbiceni (Iassi).
— Blé. PL. V.— D. I
43. **Cantacuzène-Pashcanu** (ALEXANDRE), à Salcea (Boto-
hasni). — Avoine. PL. V.— D. I
44. **Cantacuzène-Pashcanu** (CONST.), à Dagalza (Roman).
— Maïs. PL. V.— D. I
45. **Cantemir** (ENAKÉ), à Caciulesti (Neamtz). — Blé. Maïs.
Avoine. PL. V.— D. I

46. **Capastraru** (G.), à Buzesti (Mehedintzi). — Céréales.
Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
47. **Capra** (N.), à Tziganesti (Teleorman). — Avoine. Blé.
PL. V.— D. I
48. **Capri** (le Baron GRÉGOIRE), à Joldesti (Botoshani). — Blé,
avoine. PL. V.— D. I
49. **Capri** (N.), à Scheie (Roman). — Blé. PL. V.— D. I
50. **Cernat** (G.), à Lissa (Teleorman). — Blé. PL. V.— D. I
51. **Cernatesco** (le D^r J.), à Cernatesti (Dolj). — Céréales.
PL. V.— D. I
52. **Christiadi** (ET.-THÉODORA), à Dobroslaveni (Romanatzi).
— Céréales. PL. V.— D. I
53. **Christodoresco** (JEAN), à Boghicea (Roman). —
Céréales. PL. V.— D. I
54. **Cinco** (NESTOR), à Tecuci. — Maïs. PL. V.— D. I
55. **Ciomag** (LUCA), à Batranesti (Botoshani). — Céréales.
PL. V.— D. I
56. **Ciomag frères**, à Bivolari (Iassi). — Maïs. Blé. Orge.
PL. V.— D. I
57. **Ciomag** (GABARET), à Avrameni (Dorohoi). — Céréales.
PL. V.— D. I
58. **Ciuntu** (M.-VALERIAN), à Bâra (Roman). — Céréales.
PL. V.— D. I
59. **Climesco** (C.), à Damienesti (Roman). — Céréales. Plantes
oléagineuses. PL. V.— D. I
60. **Codreanu** (G.), à Rammic-Sarat (R. Sarat). — Céréales.
PL. V.— D. I
61. **Cogalniceano** (GR.-G.), à Stiubeni (Dorohoi). — Blé.
PL. V.— D. I
62. **Colonie** (MARIA), à Devesel (Romanatzi). — Céréales.
PL. V.— D. I

63. Condopolo (DÉMÈTRE), à Valea-Seaca (Bacau). —
Céréales. PL. V.— D. I
64. Constantin (G.) & Leonida, à Oltenesti (Falcu). —
Céréales. Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
65. Constantinesco (CHRISTODOR), à Mizil (Buzeu). —
Céréales. PL. V.— .
66. Constantinesco (EUSTACHE), à Carniceni (Iassi). —
Céréales. PL. V.— D. I
67. Constantinesco (G.), à Caracal (Romanatzi). —
Céréales. PL. V.— D. I
68. Constantinidi (GR.-HARALAMB), à Dagatza (Roman). —
Céréales. PL. V.— D. I
69. Corjenoski (CHARLES), à Hreatzca (Dorohoi). —
Céréales. PL. V.— D. I
70. Cosmovici (G.), à Babiceni (Botoshani). — Céréales.
PL. V.— D. I
71. Costiner (SAMUEL), à Lespezile (Suceava). —
Céréales. PL. V.— D. I
72. Costiner (SAMUEL et LÉON), à Dumbraveni (Botoshani).
— Céréales. PL. V.— D. I
73. Costiner (H.) & frères, à Corni (Botoshani). —
Céréales. Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
74. Cozadini (EUGÉNIE), à Budeshti-Ghika (Neamtz). —
Céréales. PL. V.— D. I
75. Craesco (GEORGES), à Dragomiresti (Neamtz). — Plantes
légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
76. Cristea (HÉLÈNE), à Cristesti (Botoshani). — Céréales.
PL. V.— D. I
77. Cristesco, à Cristesti (Botoshani). — Céréales. PL. V.— D. I

- 78. Dabija** (BASILE), à Avramesti (Tutova). — Céréales. PL. V.— D. I
- 79. Dan** (V.-S.), à Baco-Popesti (Ilfov). — Maïs. PL. V.— D. I
- 80. Danaricoul** (D.-M.), à Matasaru (Dambovitza). — Céréales. PL. V.— D. I
- 81. Delimarco** (ALEX), à Damienesti (Roman). — Céréales.
plantes légumineuses. PL. V.— D. I
- 82. Dico** (FLOREA), à Piatra (Teleorman). — Céréales. PL. V.— D. I
- 83. Dimitriade** (GEORGES), à Vulturesti (Tecuci). — Céréales. PL. V.— D. I
- 84. Dimitresco** (prêtre ÉTIENNE), à Chioara (Ialomitza).
— Céréales. Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
- 85. Dimitriu** (ROXANDRE), à Ruginoasa (Suceava). — Céréales. PL. V.— D. I
- 86. District de Bacau** (Les petits cultivateurs du), à Bacau.
— Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
- 87. District de Braila** (Les petits cultivateurs du), à Braila.
— Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
- 88. District de Buzeu** (Les petits cultivateurs du), à Buzeu.
— Céréales. PL. V.— D. I
- 89. District de Constantza** (Les petits cultivateurs du),
à Constantza. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
- 90. District de Covurlui** (Les petits cultivateurs du), à
Galatz. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
- 91. District de Dambovitza** (Les petits cultivateurs du),
à Tergoviste. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
- 92. District de Dolj** (Les petits cultivateurs du), à Craiova.
— Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I

93. **District de Gorj** (Les petits cultivateurs du), à Tg.-Jiu. — Céréales. Plantes oléagineuses et légumineuses. PL. V.— D. I
94. **District d'Ialomitza** (Les petits cultivateurs du), à Calarashi. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
95. **District d'Iassi** (Les petits cultivateurs du), à Iassi. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
96. **District de Mehedintzi** (Les petits cultivateurs du), à T.-Severin. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
97. **District de Muscel** (Les petits cultivateurs du), à Campulung. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
98. **District de Neamtz.** (Les petits cultivateurs du), à Piatra-Neamtz. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
99. **Ferme Studina**, à Studina (Romanatzi). — Céréales. PL. V.— D. I
100. **District d'Olt** (Les petits cultivateurs du), à Slatina.— Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
101. **District de Ramnic-Sarat** (Les petits cultivateurs du), à Ramnic-Sarat. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
102. **District de Roman** (Les petits cultivateurs du), à Roman.— Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
103. **District de Romanatzi** (Les petits cultivateurs du), à Caracal.— Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
104. **District de Suceava** (Les petits cultivateurs du), à Falticeni. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
105. **District de Tecuci** (Les petits cultivateurs du), à Tecuci. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I

- 106. District de Teleorman** (Les petits cultivateurs du), à T. Magurélé. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses.
PL. V.— D. I
- 107. District de Tulcea** (Les petits cultivateurs du), à Tulcea. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
- 108. District de Tutova** (Les petits cultivateurs du), à Berlad. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
- 109. District de Valcea** (Les petits cultivateurs du), à Valcea. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses.
- 110. District de Vaslui** (Les petits cultivateurs du), à Vaslui. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
- 111. District de Vlashca** (Les petits cultivateurs du), à Giurgevo. — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses.
PL. V.— D. I
- 112. Dobresco** (NICOLAS), à Potlogii (Dambovitza). — Céréales. Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
- 113. Dombrowsky** (SIGMUNG), à Botoshani (Botoshani). — Céréales. Plantes oléagineuses. PL. V.— D. I
- 114. Donic** (CHRISTEA), à Botesti (Roman). — Céréales.
PL. V.— D. I
- 115. Draganesco** (DAMIAN), à Paucesti (Iassi). — Céréales.
PL. V.— D. I
- 116. Drucman** (M.), à Belcesti (Iassi). — Céréales. PL. V.— D. I
- 117. Dumitresco** (D.-C.), à Urdariu-de-Jos (Gorj). — Céréales. Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
- 118. École centrale d'Agriculture**, à Bucarest. — Céréales. Plantes légumineuses. Betteraves. PL. V.— D. I
- 119. Elias** (M.-JACQUES), à Sascut (Putna). — Céréales.
PL. V.— D. I
- 120. Enacovici** (AL.), à Babiceni (Botoshani). — Céréales.
PL. V.— D. I

121. **Enasesco** (NICOLAS), à Dangenî (Botoshani). — Céréales.
Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
122. **Eremia** (D.), à Epureni (Tutova). — Céréales. Plantes
oléagineuses. PL. V.— D. I
123. **Faiierstein** (JEAN), à Miroslava (Iassi). — Céréales.
PL. V.— D. I
124. **Fleva** (N. et H.), à Socarici (R. Sarat). — Blé. PL. V.— D. I
125. **Floresceanu** (TH.), à Golfînu (Romanatzi). — Blé.
PL. V.— D. I
126. **Franc** (JEAN), à Hudesti-Mari (Dorohoi). — Céréales.
PL. V.— D. I
127. **Friedman** (JEAN), à Plaînesti (R. Sarat). — Céréales.
PL. V.— D. I
128. **Friedman** (Z.), à Solesti (Tutova). — Maïs. PL. V.— D. I
129. **Fulger** (GEORGES), à Galatz (Covurlui). — Céréales.
PL. V.— D. I
130. **Gancevitz** (H.-P.), à Butcoulesti (Teleorman). — Céréales.
PL. V.— D. I
131. **Ganciu** (CHRISTAKÉ), à Mihai-Vitéazu (Ialomitza). —
Céréales. PL. V.— D. I
132. **Garabet & Ciomag frères**, à Adasheni (Dorohoi). —
Maïs. PL. V.— D. I
133. **Garfunkel** (J.-E.), à Mircesti (Roman). — Céréales.
PL. V.— D. I
134. **Garfunkel** (JOSEPH), à Costuleni et à Miroslava (Iassi). —
Céréales. PL. V.— D. I
135. **Gatoski** (LÉONIDAS), à Movileni (Iassi). — Céréales.
PL. V.— D. I
136. **Georgesco**, à Tariceni (Ilfov). — Millet. PL. V.— D. I

137. **Georgesco** (JEAN), à Stefanesti (Ialomitza). — Céréales.
PL. V.— D. I
138. **Georgesco** (THÉODORE), à Coteana (Olt). — Céréales.
PL. V.— D. I
139. **Gheorghe** (N.), à Ulmeni (Ilfov). — Seigle. PL. V.— D. I
140. **Gheorghyadi** (ACHILLE), à Raducaneni (Falcu). —
Céréales. PL. V.— D. I
141. **Gheorghiu** (BASILE), à Cotnari (Iassi). — Céréales.
Plantes oléagineuses PL. V.— D. I
142. **Gheorghiu** (JEAN), à Galata (Iassi). — Céréales. PL. V.— D. I
143. **Gherolimatos** (GHERASIM), à Tutzora (Iassi). —
Céréales. PL. V.— D. I
144. **Ghetzu** (M.-ROMULUS), à Cosimbesti (Ialomitza). —
Céréales. Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
145. **Gioti** (JANI), à Halauceti (Roman). — Céréales.
PL. V.— D. I
146. **Goilav** (HARITON), à Heleshteni (Roman). — Céréales.
PL. V.— D. I
147. **Goilav** (B.-I. et G.) frères, à Ringhilesti (Botoshani).
— Céréales. Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
148. **Golesco** (CATHERINE), à Darabani (Dorohoi). — Blé.
PL. V.— D. I
149. **Golesco** (GEORGES), à Dracea (Teleorman). — Céréales.
PL. V.— D. I
150. **Gradisteano** (JEAN), à Sihlea (R. Sarat). — Céréales.
PL. V.— D. I
151. **Gruef** (J.-B.), à Obilesti (Ilfov). — Maïs. PL. V.— D. I
152. **Guran** (D.), à Caracal (Romanatzi). — Céréales. PL. V.— D. I
153. **Gussi** (C.-GEORGES), à Bordujshani-Mari (Ialomitza). —
Céréales. Plantes légumineuses. PL. V.— D. I

154. Gutman (MARCUS), à Buzne (Iassi). — Céréales. PL. V.— D. I
155. Hagianoff (N. STOLAN), à Harsasti (Argesh). — Maïs.
PL. V.— D. I
156. Haller (J.-HAIM), à Sarca (Iassi). — Céréales. PL. V.— D. I
157. Herscovici (SIGMUND), à Roznov (Neamtz). — Céréales.
PL. V.— D. I
158. Holban (M.-GEORGES), à Haverna (Dorohoi). —
Céréales. PL. V.— D. I
159. Hristea (LAZAR), à Puntesheni (Tutova). — Céréales.
PL. V.— D. I
160. Hyneck (Docteur ARTHUR), à Brateni (Botoshani). —
Céréales. PL. V.— D. I
161. Iacovaki (G.) & Noica, à Frasinetu (Vlashca). —
Céréales. PL. V.— D. I
162. Iamandi (GR.), à Vaslui. — Céréales. PL. V.— D. I
163. Igiroshanu (JEAN), à Drencea (Mehedintzi). — Céréales,
plantes oléagineuses. PL. V.— D. I
164. Iliesco (G.), à Candesti-de-Jos (Buzeu). — Céréales.
PL. V.— D. I
165. Ionesco (JEAN), à Raducaneni (Falciu). — Maïs.
PL. V.— D. I
166. Ionesco (RADU), à Fetesti (Ialomitza). — Céréales.
PL. V.— D. I
167. Ionidi (HARALAMBIE), à Braesti (Iassi). — Céréales.
PL. V.— D. I
168. Iorga Trandafir, à Tulcea. — Céréales. Plantes légumi-
neuses. PL. V.— D. I
169. Isăac & Goldhammer frères, à Hantzesti (Dorohoi).
— Maïs. PL. V.— D. I

170. **Iupceanu** (M.-J.), à Iupca (Mehedintzi). — Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
171. **Iuster** (BERMAN), à Badeni et Ceplenitza (Iassi). — Céréales. Plantes oléagineuses. PL. V.— D. I
172. **Ivanciu** (P.-H.), à Ivesti (Tutova). — Céréales. PL. V.— D. I
173. **Ivanesco** (PAUL), à Doba (Romanatzi). — Céréales. PL. V.— D. I
174. **Ivanesco** (RADU), à Shoparlita (Romanatzi). — Céréales. PL. V.— D. I
175. **Ivanush** (A.-G.) & **Dimitresco** (J.-T.), à Viishoara (Teleorman). — Céréales. PL. V.— D. I
176. **Izvorano** (M. et T.), à Izvoarele (Olt). — Céréales. PL. V.— D. I
177. **Juvara** (GEORGES), à Spineni (Tutova). — Céréales. PL. V.— D. I
178. **Kalindéro** (J.), à Barcanesti (Olt). — Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
179. **Karageorgevitch** (Le prince A.), à Cruntzii (Ialomitza). — Blé. PL. V.— D. I
180. **Kaufman** (J.), à Mitoc (Dorohoi). — Céréales. PL. V.— D. I
181. **Kircéa** (NEDELCO), à Braila. — Orge. PL. V.— D. I
182. **Kitzu** (G.-ALEX.), à Léotesti (Romanatzi). — Céréales. PL. V.— D. I
183. **Lahovary** (AL.-EM.) à Arsaki (Vlashca). — Céréales. PL. V.— D. I
184. **Lahovary** (C.-J. et E.) frères, à Draganesti (Vlashca). — Céréales. PL. V.— D. I
185. **Laké** (MICHEL), à Alimanesti (Olt). — Céréales. PL. V.— D. I
186. **Lascar** (BASILE), à Darabani (Dorohoi). — Céréales. PL. V.— D. I

187. **Lazarovici** (L.), à Durnesti (Botoshani). — Céréales.
PL. V.— D. I
188. **Leontopol** (BÉLIZAIRE), à Vespesti (Olt). — Céréales.
PL. V.— D. I
189. **Lepadatu** (C.), à Zamostea (Dorohoi). — Céréales.
PL. V.— D. I
190. **Liteanu** (GEORGES), à Liteni (Suceava). — Céréales.
PL. V.— D. I
191. **Lupasco** (NÉRON), à Vaslui. — Céréales. PL. V.— D. I
192. **Lutzesco** (N.), à Carligi (Gorj). — Maïs. Plantes légumi-
neuses. PL. V.— D. I
193. **Macca** (P.), à Miroschi (Teleorman). — Céréales.
PL. V.— D. I
194. **Macaresco** (G.), à Cordareni (Dorohoi). — Céréales.
PL. V.— D. I
195. **Maleanu** (G.-CONSTANTIN), à Costesti (Argesh). —
Céréales. PL. V.— D. I
196. **Maltezianu** (C.-B.), à Stelnica-Maltezi (Ialomitza). —
Céréales. PL. V.— D. I
197. **Manea** (D.-ANGHEL), à Zimnicea (Teleorman). —
Céréales. PL. V.— D. I
198. **Manea** (EMMANUEL), à Dragomiresti (Neamtz). —
Céréales. PL. V.— D. I
199. **Manea Sava**, à Kilüle (Roman). — Céréales. PL. V.— D. I
200. **Manesco** (JEAN), à Preasna (Ilfov). — Maïs. PL. V.— D. I
201. **Manolesco** (N.), à Strunga (Roman). — Céréales.
PL. V.— D. I
202. **Manoliu** (G.), à Sinesti (Iassi). — Céréales. PL. V.— D. I
203. **Mano** (AL.-MARIE), à Gumesti (Teleorman). —
Céréales. PL. V.— D. I

- 204. Marasesco**, à Dobrunu (Romanatzi). — Céréales.
PL. V.— D. I
- 205. Marcovici** (GRÉGOIRE), à Budesti-Precesti (Neamtz). —
Céréales. PL. V.— D. I
- 206. Marghiloman** (ALEXANDRE), à Fundeni (Buzeu),
Chiojdeni (R.-Sarat) et à Putinei (Vlasca). — Céréales. Plantes
oléagineuses. PL. V.— D. I
- 207. Marino** (PANAIT), à Pascani (Suceava). — Céréales.
PL. V.— D. I
- 208. Matasaru** (S.-JEAN), à Dobreni (Neamtz). — Céréales.
PL. V.— D. I
- 209. Matasaru** (ÉTIENNE et CONSTANTIN) frères, à Radium
(Neamtz). — Céréales. PL. V.— D. I
- 210. Mavrocordato** (ALEXANDRE), à Popesti (Iassi). —
Céréales. PL. V.— D. I
- 211. Mavrocordato** (JEAN), à Dângeni (Botoshani). — Céréales.
Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
- 212. Mavrodin** (C.-A.), à Urleasca (Braila). — Céréales.
PL. V.— D. I
- 213. Mavrodin** (G.-C.), à Negrilesti (Tecuci). — Céréales.
PL. V.— D. I
- 214. Miclesco** (C.), à Stolniceni (Suceava). — Céréales.
PL. V.— D. I
- 215. Miclesco** (V.-V.), à Ibanesti (Dorohoi). — Céréales.
PL. V.— D. I
- 216. Miclesco frères**, à Trusesti (Botoshani) et à Icusesti
(Roman). — Céréales. Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
- 217. Mitaké** (ADAM), à Berezeni (Falcium). — Céréales.
PL. V.— D. I
- 218. Mourouzi** (D.-P.), à Varfu-Campului (Dorohoi). — Blé.
PL. V.— D. I

219. **Municipalité de Caraula**, à Caraula (Dolj). —
Céréales. PL. V.— D. I
220. **Munteanu (JEAN)**, à Bohotin (Falcu). — Céréales.
PL. V.— D. I
221. **Nanou (C.-GEORGES)**, à Silishta (Neamtz). —
Céréales. PL. V.— D. I
222. **Negroponte (M.-GEORGES)**, à Marasesti (Putna). —
Céréales. PL. V.— D. I
223. **Negroponte (ULYSSE)**, à Ionasesti (Tecuci). — Céréales.
PL. V.— D. I
224. **Negruzzi (A.)**, à Voineshti (Iassi). — Céréales. PL. V.— D. I
225. **Nicéphore Botila**, à Grivitza (Ialomitza). — Céréales.
Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
226. **Nicolaidi (J.)**, à Ciocanesti (Romanatzi). — Céréales.
PL. V.— D. I
227. **Nicolaou (JEAN)**, à Cursesti (Vaslui). — Céréales.
PL. V.— D. I
228. **Nicolesco (CONSTANTIN)**, à Trestenicou-Popesti (Vlashca).
— Céréales. PL. V.— D. I
229. **Oroveanu (T.-J.)**, à Ariciu (R.-Sarat). — Céréales et
plantes légumineuses. PL. V.— D. I
230. **Oteteleshanu (C.-JEAN)**, à Cezieni (Romanatzi). —
Céréales. PL. V.— D. I
231. **Pacleanu (D.-ALEX.)**, à Banceasca (Buzeu). — Blé et
maïs. PL. V.— D. I
232. **Paunesco (C.)**, à Turcenii-de-Sus (Gorj). — Céréales.
PL. V.— D. I
233. **Perietzeano Buzeu (ÉTIENNE)**, à Contzesti (Muscel).
— Céréales. Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
234. **Peshiacov (J.)**, à Ūrzicutza (Dolj). — Céréales.
PL. V.— D. I

235. **Petropol** (CH.-N.), à Tzandarei (Ialomitza). — Maïs. PL. V.— D. I
236. **Petrovici Lascar**, à Bogza (Ramnic-Sarat). — Céréales.
Blé. Maïs. PL. V.— D. I
237. **Pistol** (ALEX.), à Trusesti (Botoshani). — Céréales. PL. V.— D. I
238. **Plataniotti** (C.-ANTOINE), à Mourgeanca (Ialomitza). — Céréales. PL. V.— D. I
239. **Plesha** (J.-G.), à Cetatea (Dolj). — Céréales. PL. V.— D. I
240. **Plesha** (ST. J.), à Cilieni (Romanatzi). — Blé. PL. V.— D. I
241. **Poenaru** (D.-EM.), à Ulmu (Ialomitza). — Céréales.
Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
242. **Popesco** (CONSTANTIN), à Uliesti (Dambovitza). — Céréales. PL. V.— D. I
243. **Popesco** (DÉMÈTRE), à Grindu (Ialomitza). — Céréales. PL. V.— D. I
244. **Popesco** (J.), à Parlita (Ilfov). — Maïs. PL. V.— D. I
245. **Popesco** (S.-DÉMÈTRE), à Coteana (Olt). — Céréales. PL. V.— D. I
246. **Popp** (N.-N.), à Padea et à Salcutza (Dolj). — Blé et maïs. PL. V.— D. I
247. **Porojnico** (C.), à Reshina (Gorj). — Céréales. PL. V.— D. I
248. **Propriété Ciocile**, à Ciocile (R. Sarat). — Céréales. PL. V.— D. I
249. **Propriété Gulianca**, à Gulianca (R.-Sarat). — Avoine. PL. V.— D. I
250. **Propriété Litza**, à Litza (Teleorman). — Céréales. PL. V.— D. I
251. **Propriété Mitoc**, à Mitoc (Dorohoi). — Orge. PL. V.— D. I

252. **Propriété Negoiu**, à Negoiu (Dolj). — Céréales.
PL. V.— D. I
253. **Propriété Tudora**, à Tudora (Botoshani). — Céréales.
PL. V.— D. I
254. **Protopopesco**, à Saltanesti (Olt). — Blé. PL. V.— D. I
255. **Prunco (G.-A.)**, à Margineni (Neamtz) et à Bara (Roman).
— Céréales. PL. V.— D. I
256. **Racovitza (N.)**, à Scheia (Dorohoi). — Blé. PL. V.— D. I
257. **Radulesco (G.)**, à Corbii (Argesh). — Maïs. PL. V.— D. I
258. **Radulesco (STANCO)**, à Piatra-Olt (Romanatzi). —
Céréales. PL. V.— D. I
259. **Radulesco Haralambie**, à Craciunei (Olt). — Blé.
PL. V.— D. I
260. **Ranetti (ROMAN)**, à Pastraveni (Neamtz). — Céréales.
PL. V.— D. I
261. **Rapeanu (N.)**, à Valea-Ratzei (R.-Sarat). — Blé.
PL. V.— D. I
262. **Raphaël (THOMAS) & Ellenberg**, à Fantanele (Bacau).
— Céréales. Plantes oléagineuses. PL. V.— D. I
263. **Rappaport Hersco**, à Margineni (Neamtz). — Céréales.
Blé. Maïs Orge. PL. V.— D. I
264. **Reinhorn Strul**, à Mogosesti (Iassi). — Maïs.
PL. V.— D. I
265. **Rigani (V.-ANASTASE)**, à Pazarlia (Constantza). —
Céréales. PL. V.— D. I
266. **Rigler (Docteur E.)**, à Serbesti (Neamtz). — Céréales.
Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
267. **Robesco (F.-J. et C.)**, à Cocarleanca (Buzeu). —
Céréales. PL. V.— D. I
268. **Romanul (MICHEL)**, à Arcesti (Romanatzi). — Céréales.
PL. V.— D. I

269. **Rosetti** (MATHIEU), à Néchiteni (Doroboi). — Céréales.
PL. V.— D. I
270. **Rusanesco** (S.-S.), à Rusanesti (Romanatzi). — Blé.
PL. V.— D. I
271. **Sachelaride** (NICOLAS), à Gaesti (Dambovitza). —
Céréales. PL. V.— D. I
272. **SavoIU** (G.), à Ohaba (Gorj). — Céréales. Plantes légumi-
neuses. PL. V.— D. I
273. **Sécareanu** (P.), à Nanov (Teleorman). — Maïs.
PL. V.— D. I
274. **Shendrea** (ÉTIENNE), à Sculeni (Iassi). — Céréales.
PL. V.— D. I
275. **Sherbanesco** (J.-JEAN), à Cornetu (Dambovitza). —
Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
276. **Shtiucan** (R.-ATHANASE), à Micoulesti (Mehedintzi). —
Céréales. Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
277. **Simionesco** (DONIC-ANNA), à Dulcesti (Roman). —
Céréales. PL. V.— D. I
278. **Simionovici** (S.-ST.), à Mitroie (R.-Sarat). — Céréales.
PL. V.— D. I
279. **Simionovici** (SIMÉON), à Serbesti (Neamtz). — Blé.
PL. V.— D. I
280. **Soare Oprea**, à Patinesti (Falcu). — Céréales. PL. V.— D. I
281. **Société Dacia-Romania**, à Durnesti (Botoshani). —
Céréales. PL. V.— D. I
282. **Spiegler** (A.), à Shipotèle (Iassi). — Céréales. PL. V.— D. I
283. **Staicovici** (M.-D.), à Popesti (Ilfov). — Blé. PL. V.— D. I
284. **Starcea** (VICTOR), à Valeni (Roman). — Céréales.
PL. V.— D. I
285. **StefanESCO** (J.), à Tg. Beresti (Covurlui). — Céréales.
PL. V.— D. I

286. Sterian (P.-GEORGES), à Filipeni (Bacau). — Céréales.
PL. V.— D. I
287. Stirbey (Le prince), à Bailesti (Dolj). — Blé. PL. V.— D. I
288. Stirbey (domaine du feu Prince AL.), à Patulele (Mchedintzi). — Céréales. Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
289. Stirbey (Le prince D.-B.), à Bistretz (Dolj). — Maïs.
PL. V.— D. I
290. Stirbulesco (GR.), à Mogosshani (Dambovitza). — Céréales.
PL. V.— D. I
291. Stoicesco (GEORGES), à Albesti (Ialomitza). — Céréales.
PL. V.— D. I
292. Stoicesco (J.-CONSTANTIN), à Ciocile (Braila), à Negresti (Vaslui) et à Gulianca (R.-Sarat). — Céréales et plantes légumineuses.
PL. V.— D. I
293. Stolojan (A.), à Heresti (Ilfov). — Céréales. PL. V.— D. I
294. Stourdza (Le prince), à Flamenzi (Botoshani). — Céréales.
PL. V.— D. I
295. Stroici (ÉLIE), à Radiul Mitropoliei (Iassi). — Céréales.
PL. V.— D. I
296. Stroici (M.-GEORGES), à Volovatz (Dorohoi). — Céréales.
PL. V.— D. I
297. Suditu (DÉMÈTRE), à Bicesti (R. Sarat). — Produits agricoles, céréales.
PL. V.— D. I
298. Talfan (N). (prêtre), à Copaceni (Argesh). — Céréales.
PL. V.— D. I
299. Tataranu (P.-AL.), à Tataru (R. Sarat). — Céréales.
PL. V.— D. I
300. Théodoresco (V.), à Copalau (Botoshani). — Céréales.
PL. V.— D. I
301. Triandafil (DÉMÈTRE), à Ganjani (Argesh). — Céréales.
PL. V.— D. I

302. **Tziganashu** (T.), à Margineni (Neamtz). — Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
303. **Urinowski** (C.), à Dertzca (Dorohoi). — Blé. PL. V.— D. I
304. **Varvoreanu** (G.-G.), à Barca (Dolj) et Gradini (Romanatzi). — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
305. **Vasesco** (ALEXANDRE-GEORGES), à Cotushca (Dorohoi). — Céréales. PL. V.— D. I
306. **Vasiliu** (P.-V.), à Péchéa (Covurlui). — Céréales. PL. V.— D. I
307. **Velcesco** (D.), à Cacaletzi-de-Jos (Argesh). — Maïs. PL. V.— D. I
308. **Vernesco** (G.-CONSTANTIN), à Rapiceni (Botoshani). — Céréales. Plantes légumineuses et oléagineuses. PL. V.— D. I
309. **Vidrashco** (CLAIRE), à Voinesti (Roman). — Céréales. PL. V.— D. I
310. **Vladoyanu** (B. ST.), à Lipov (Dolj). — Blé. PL. V.— D. I
311. **Vlaico** (M.), à Oltenitza (Ilfov). — Orge. PL. V.— D. I
312. **Voia** (M.), à Darmanesti (Prahova). — Plantes légumineuses. PL. V.— D. I
313. **Voico** (MARIN), à Curcani (Ilfov). — Millet. PL. V.— D. I
314. **Vrionis Sotir**, à Stanca (Iassi). — Céréales. PL. V.— D. I
315. **Xantho** (N. M.), à Domnesti (Putna). — Céréales. PL. V.— D. I
316. **Zadic** (GRÉGOIRE), à Vaslui. — Céréales. PL. V.— D. I
317. **Zaharia** (M.) & **Fischer frères**, à Flamenzi (Botoshani). — Céréales et plantes oléagineuses. PL. V.— D. I
318. **Zamfiresco** (C.), à Gorbonesti (Botashani). — Céréales. PL. V.— D. I

319. Zané (N.), à Heresti (Ilfov). — Maïs. PL. V.— D. I
320. Zarifopol (H.-JEAN), à Baiceni (Iassi). — Céréales.
PL. V.— D. I
321. Zarifopol (P.-G.), à Carligi (Roman). — Céréales.
PL. V.— D. I
322. Zissu (S.-M.), à Oltenitza (Ilfov). — Millet. PL. V.— D. I
323. Zotu (PAUL), à Lunguletz (Dambovitza). — Céréales.
PL. V.— D. I

RUSSIE

1. Administration supérieure de l'Agriculture de Finlande, à Helsingfors (Finlande). — Céréales.
PAV. PL. II
2. Alexandrov (J.-V.), à Malmij (Gouvernement de Viatka). — Produits agricoles alimentaires. PL. V.— D. I
3. Administration générale des Apanages, à Saint-Pétersbourg. — Betteraves. Arbustes à thé. PL. V.— D. I
4. Blanc (BORIS), à Krasnoé, par Ousmann (Gouvernement de Tambow). — Huile de menthe poivrée. PL. V.— D. I
5. Bounakov, à Orel. — Céréales. PL. V.— D. I
6. Branicki (Comte XAVIER), à Varsovie. — Céréales et fourrages. PL. V.— D. I
7. Chaïtanov (ALEXANDRE), à Oustkamenagorsk, par Séminapalatinsk. — Grains. Céréales. Fourrages. Pavillon russe au Trocadéro. PL. VI.— C. 3
8. Champ d'Essais agricoles de Poltava, à Poltava. — Grains pour semences. PL. V.— D. I
9. Chapiro & C^{ie}, à Guenitchesk (Gouvernement de Tauride). — Céréales. PL. V.— D. I

10. **Comité commercial de la Société impériale d'Agriculture russe.** — Semences et graines. PL. V.— D. I
11. **Département du Commerce et des Manufactures au Ministère des Finances.** — Céréales de Russie. Grains et graines des produits agricoles alimentaires. PL. V.— D. I
12. **Ennatsky (LÉONIDE), à Marinskoé-Possad (Gouvernement de Kazan).** — Fourrages. Produits agricoles. PL. V.— D. I
13. **Forère frères, à Elisavetpol.** — Céréales PL. V.— D. I
14. **Froloff frères, Gouvernement de Tamboff.** — Graines de céréales. PL. V.— D. I
15. **Gorstkine (V^{ve} OLGA), à Kemlia, par Obrotchnoé (Gouvernement de Nijininovgorod).** — Plantes et graines. PL. V.— D. I
16. **Ierestchenko (NICOLAS), à Kiev.** — Produits agricoles alimentaires. PL. V.— D. I
17. **Kantacuzène (Princesse OLGA), à Grabtsovo. (Gouvernement de Kalouga).** — Céréales. Blé. Avoine. Orge. Millet. Trèfle. PL. V.— D. I
18. **Kharitonenko (J.-G.) & fils, à Moscou.** — Céréales. Grains de betteraves. PL. V.— D. I
19. **Kiréevsky (PIERRE), à Kracino, par Kachira (Gouvernement de Toula).** — Céréales. Froment. Seigle. Millet, etc. PL. V.— D. I
20. **Koublitski (CONSTANTIN), à Soumy (Gouvernement de Kharkov).** — Graines. Plantes. PL. V.— D. I
21. **Melnikov (SERGE), à Balakow. (Gouvernement de Samara).** — Céréales. PL. V.— D. I
22. **Naryschkinne (DMITRI), à Kirsanov (Gouvernement de Tambov).** — Semences. Graines de blé et de fourrages PL. V.— D. I
23. **Ouvarov (Comte ALEXIS), à Volsk (Gouvernement de Saratov).** — Graines alimentaires. Céréales et plantes. PL. V.— D. I

24. **Plestchéev** (W^{LADIMIR}), à Konstantinovska (Gouvernement d'Evrathérinoslov). — Céréales. PL. V.— D. I
25. **Poliakov** (J^{ACQUES}), à Taganrok, arrondissement du Don. — Graines. Céréales. Plantes diverses. PL. V.— D. I
26. **Potocka** (Comtesse M^{ARIE}), à Visoko-Litovsk (Gouvernement de Grodno). — Céréales. PL. V.— D. I
27. **Rosenblum & Elkinev**, à Smolensk. — Orge. Malt et extrait de malt. PL. V.— D. I
28. **Savostianov** (N^{ATHALIE}), à Teplik, domaine de Stepanovka (Gouvernement de Podolie). — Céréales. Pois verts. PL. V.— D. I
29. **Simanoff** (J.), à Ekathérinbourg (Gouvernement de Perm). — Céréales. PL. V.— D. I
30. **Société Novotoljansk des Sucreries Botkine** (Gouvernement de Kousk). — Céréales. PL. V.— D. I
31. **Société des Propriétaires de Géorgie**, à Tiflis. — Céréales. PL. V.— D. I
32. **Société de la Sucrerie de Botkine à Novotoljanka**, à Novoljanka (Gouvernement de Koursk). — Céréales. PL. V.— D. I
33. **Steingel** (Baron W.), Station de Koubanskaïa (Gouvernement de Kouban). — Céréales. Fourrages. PL. V.— D. I
34. **Stroganov** (Comtesse A^{NNE}), à Soumy. — Produits agricoles alimentaires. PL. V.— D. I
35. **Syndicat agricole de Kharkoff**. — Graines de céréales. PL. V.— D. I
36. **Syndicat agricole d'Odessa**, à Odessa. — Céréales. PL. V.— D. I

- 37. Tchaplinsky** (MARIE et MICHEL), à Vodianoé (Gouvernement de Kiev).— Céréales. Fèves. Graines de chanvre et de carottes.
PL. V.— D. I
- 38. Terechtenko** (NICOLAS), à Kiew.— Céréales. Betteraves.
PL. V.— D. I
- 39. Teviachov** (BASILE-J.-N.), à Bobrov (Gouvernement de Voronège). — Produits agricoles alimentaires. PL. V.— D. I
- 40. Tischkievitch** (Comte A.-N.), à Govori (Gouvernement de Podolie). — Céréales. Froment. Seigle. PL. V.— D. I
- 41. Tourbine** (JEAN), à Eletz (Gouvernement d'Orel).— Graines diverses de plantes alimentaires. PL. V.— D. I
- 42. Vakroméev** (AGRIPPINE), à Gitomir. — Céréales.
PL. V.— D. I
- 43. Vasiliev** (JAK), à Novotcherkask. — Céréales. PL. V.— D. I
- 44. Waag** (A.-E.) & fils, à Zarizine (Gouvernement de Saraotff). — Graines et farines de moutarde. PL. V.— D. I
- 45. Yanacha** (ALEXANDRE), à Dankov, par Moguelnitza, (Gouvernement de Varsovie).— Grains et produits agricoles alimentaires d'origine végétale. PL. V.— D. I

RÉPUBLIQUE DE SAINT-MARIN

- 1. Fabbri** (LINO), à Saint-Marin. — Huile d'olives. PL. V.— B.7
- 2. Gozi** (FEDERICO), à Saint-Marin. — Huile d'olive. Céréales et légumes. PL. V.— D.7
Administrateur de la Société de bienfaisance publique.

SALVADOR

1. Aguilar (EUGENIO), à San Salvador. — Café. PAV. PL. III
2. Aguilar (J. FRANCISCO), à San Salvador. — Café. PAV. PL. III
3. Alonso-Baraona (LUIS), à San Salvador. — Café. PAV. PL. III
4. Altschul (EMILIO), à Santa Ana. — Café. PAV. PL. III
5. Alvarez (EMILIO), à Santa-Ana. — Café. PAV. PL. III
6. Alvarez (ROBERTO), à Santana. — Café. PAV. PL. III
7. Alvarez-Hermanos, à Santana. — Café. PAV. PL. III
8. Araujo (EUGENIO), à Santa-Tecla. — Café. PAV. PL. III
9. Araujo (MANUEL), à Santiago Maria. — Café. PAV. PL. III
10. Argueloo (LEONIDAS), à Santiago-Maria. — Café. PAV. PL. III
11. Augspurg (A.-W.), à San Salvador. — Café. PAV. PL. III
12. Aviles (NARCISO), à Santa Ana. — Café. PAV. PL. III
13. Ayan (RAFAEL S.), à Santa Ana. — Café. PAV. PL. III
14. Bayan (A.-M.), à San Salvador. — Café. PAV. PL. III
15. Bernal (M^{me} DAMIANA DE), à Santa Ana. — Café. PAV. PL. III
16. Bloom (DAVID), à San Salvador. — Café. PAV. PL. III
17. Brizuela (MAXIMO), à San Miguel. — Café. PAV. PL. III
18. Bulnes de Castro (JUAN), à Cojutepeque. — Café. PAV. PL. III
19. Caneza (AMBROZIO), à Santiago-Maria. — Café. PAV. PL. III

20. **Castro Delgado** (MATIAS), à Jayagua. — Café. PAV. PL. III
21. **Diaz** (NARCISO), à Cojutepeque. — Café. PAV. PL. III
22. **Duenas** (FRANCISCO), à San Salvador. — Café et cacaos, PAV. PL. III
23. **Duenas** (MIGUEL), à San Salvador. — Café. PAV. PL. III
24. **Duke** (RODOLFO), à San Salvador. — Café. PAV. PL. III
25. **Duran** (ONOFRE), à Ahuachapan. — Café. PAV. PL. III
26. **Escalon** (JOSÉ P.), à Santa Ana. — Café. PAV. PL. III
27. **Escobar** (G. JESUS), à Santa Ana. — Café. PAV. PL. III
28. **Estupinian** (J. M.), à Zacatecoluca. — Café. PAV. PL. III
29. **Figueroa**, (FERNANDO), à San Vicente. — Café. PAV. PL. III
30. **Gallardo** (MANUEL), à Santa Tecla. — Café. PAV. PL. III
31. **Gallegos** (SALVADOR), à San Salvador. — Café. PAV. PL. III
32. **Garcia Gonzalez**, à San Salvador. — Café. PAV. PL. III
33. **Gonzalez Asturias** (JOSE), à Santa Jecla. — Café. PAV. PL. III
34. **Gonzalez Mejia** (MARGARITO), à San Salvador. — Café. PAV. PL. III
35. **Gouvernement de la République du Salvador.** PAV. PL. III
— Céréales.
36. **Guirola** (ADAN MOLINA), à Santa Tecla. — Café. PAV. PL. III
37. **Guirola Duke** (ANGEL), à Santa Tecla. — Café. PAV. PL. III
38. **Guirola Duke** (RAFAEL), à Santa Tecla. — Café. PAV. PL. III
39. **Hill** (J.), à Santa Ana. — Café. PAV. PL. III
40. **Hurtado** (FRANCISCO) à Santa Tecla. — Café. PAV. PL. III

- | | |
|---|--------------|
| 41. Iudice (MIGUEL), San Salvador. — Café. | PAV. PL. III |
| 42. Lemus (CORNELIO), Santa Ana. — Café. | PAV. PL. III |
| 43. Magana (J.-B.), à Ahuachapan. — Café. | PAV. PL. III |
| 44. Matheu (PEDRO J.), Acajutla. — Café. | PAV. PL. III |
| 45. Medina (JOAQUIM E.), à Santa Ana. — Café. | PAV. PL. III |
| 46. Mejia (FEDERICO), à San Salvador. — Café. | PAV. PL. III |
| 47. Melendez (MANUEL-A.), à Santa Tecla. — Café. | PAV. PL. III |
| 48. Meza (MANUEL), à Santa Ana. — Café. | PAV. PL. III |
| 49. Moffat (J.), Santa Ana. — Café. | PAV. PL. III |
| 50. Maximo Moran), à Chalchuapa. — Café. | PAV. PL. III |
| 51. Moraw (NORBERTO), à Ahuachapam. — Café. | PAV. PL. III |
| 52. Moran (RAFAEL), à Ahuachapan. — Café. | PAV. PL. III |
| 53. Novoa (V.), à San Salvador. — Café. | PAV. PL. III |
| 54. Olivares (MANUEL), à Santa Tecla. — Café. | PAV. PL. III |
| 55. Pacas (ROSA J.), à Santa Ana. — Café. | PAV. PL. III |
| 56. Regalado (TOMAS), à San Salvador. — Café. | PAV. PL. III |
| 57. Rivera (R.), à San Salvador. — Café. | PAV. PL. III |
| 58. Ruano (EMETERIO), à San Salvador. — Café. | PAV. PL. III |
| 59. Schonenberg (J.), à San Miguel. — Café. | PAV. PL. III |
| 60. Sol (JUSTO), à Santa Tecla. — Café. | PAV. PL. III |
| 61. Ulloa (CRUZ), à Comasagua — Café. | PAV. PL. III |
| 62. Ulloa (ESTOBAN), à Comasagua. — Café. | PAV. PL. III |
| 63. Velado (CALIXTO), à San Salvador. — Café. | PAV. PL. III |
| 64. Zaldivar (RAFAEL) fils, à San Salvador. — Café. | PAV. PL. III |

SERBIE

1. **Comité général du Commerce et des Métiers**, à Belgrade. — Collection des céréales et des plantes légumineuses qui peuvent être exportées. **PAV. PL.II**
2. **Commune de Smederevo**, à Smederevo. — Échantillons de céréales destinées à l'exportation. **PAV. PL.II**
3. **Département de Kraina**, à Negotine. — Céréales. Plantes légumineuses, tuberculeuses, oléagineuses. Plantes pour la nourriture du bétail. Racines. Raves. **PAV. PL.II**
4. **Département de Kragouiévatz**, à Kragouiévatz. — Céréales. Plantes légumineuses, tuberculeuses, oléagineuses. Plantes pour la nourriture du bétail et pour l'usage technique. Racines. Raves. **PAV. PL.II**
5. **Département de Krouchevatz**, à Krouchevatz. — Céréales. Plantes légumineuses, tuberculeuses, oléagineuses. Plantes pour la nourriture du bétail. Racines. Raves. **PAV. PL.II**
6. **Département de la Morava**, à Tchoupria. — Céréales. Plantes légumineuses, tuberculeuses, oléagineuses. Plantes pour la nourriture du bétail et pour l'usage technique. Racines. Raves. **PAV. PL.II**
7. **Département de Niche**, à Niche. — Céréales. Plantes légumineuses, tuberculeuses, oléagineuses. Plantes pour la nourriture du bétail. Racines. Raves. **PAV. PL.II**
8. **Département d'Oujitzé**, à Oujitzé. — Céréales. Plantes légumineuses, tuberculeuses, oléagineuses. Plantes pour la nourriture du bétail. Racines. Raves. Collection des herbes de hauts pâturages montagneux. **PAV. PL.II**
9. **Département de Pirot**, à Pirot. — Céréales. Plantes légumineuses, tuberculeuses, oléagineuses. Plantes pour la nourriture du bétail. Racines. Raves. **PAV. PL.II**

- 10. Département de Podounavlié, à Smederevo.** — Céréales. Plantes légumineuses, tuberculeuses, oléagineuses. Plantes pour la nourriture du bétail et pour l'usage technique. Racines. Raves.
PAV. PL. II
- 11. Département de Podrigné, à Chabatz.** — Céréales. Plantes légumineuses, tuberculeuses, oléagineuses. Plantes pour la nourriture du bétail. Racines. Raves.
PAV. PL. II
- 12. Département de Pojarevatz, à Pojarevatz.** — Céréales. Plantes légumineuses, tuberculeuses, oléagineuses. Plantes pour la nourriture du bétail et pour l'usage technique. Racines. Raves.
PAV. PL. II
- 13. Département de Roudnik, à Tchatchak.** — Céréales. Plantes légumineuses, tuberculeuses, oléagineuses. Plantes pour la nourriture du bétail. Racines. Raves.
PAV. PL. II
- 14. Département de Timok, à Zaietchar.** — Céréales. Plantes légumineuses, tuberculeuses, oléagineuses. Plantes pour la nourriture du bétail. Racines. Raves.
PAV. PL. II
- 15. Département de Toplitza, à Prokouplié.** — Céréales. Plantes légumineuses, tuberculeuses, oléagineuses. Plantes pour la nourriture du bétail. Racines. Raves.
PAV. PL. II
- 16. Département de Valiévo, à Valiévo.** — Céréales. Plantes légumineuses, tuberculeuses, oléagineuses. Plantes pour la nourriture du bétail. Racines. Raves.
PAV. PL. II
- 17. Département de Vragna, à Vragna.** — Céréales. Plantes légumineuses, tuberculeuses, oléagineuses. Plantes pour la nourriture du bétail, racines, raves.
PAV. PL. II
- 18. Société d'Agriculture, à Arilgé.** — Produits agricoles alimentaires d'origine végétale.
Légumes cultivés pour l'exportation.
PAV. PL. II
- 19. Société d'Agriculture Serbe, à Belgrade.** — Collection de céréales. Plantes légumineuses, tuberculeuses, fourragères. Plantes pour la nourriture du bétail.
PAV. PL. II

RÉPUBLIQUE SUD-AFRICAINE

1. République Sud-Africaine, à Prétoria. — Céréales en gerbes, en grains. Légumes à gousses. Froment. Seigle. Orge. Millet. Huiles brutes et raffinées et graisse végétale.



GROUPE VII

AGRICULTURE

CLASSE 40

PRODUITS AGRICOLES ALIMENTAIRES D'ORIGINE ANIMALE

Lait. — Trois sortes de laits sont surtout en usage dans l'alimentation : le lait de vache, celui de brebis et celui de chèvre.

Le lait de brebis est gras au toucher et possède une saveur particulière. Le beurre qu'on en retire est abondant, mais n'acquiert qu'une faible consistance et rancit rapidement.

Plus dense que le lait de vache, le lait de chèvre est moins gras que celui de brebis. Son goût est agréable. Il produit une crème d'un blanc mat et un beurre ferme, de saveur douce et de bonne conservation. Le caillé de lait de chèvre est également consistant et très abondant.

Le lait de bonne qualité est d'une coloration blanc mat ; il ne doit être ni trop épais ni trop clair. La teinte jaune est un indice de falsification, et la teinte bleuâtre dénote une addition d'eau ou quelquefois une altération native.

De bonne heure, on chercha à empêcher la fermentation du lait.

Les deux meilleurs procédés de conservation sont cependant de date relativement récente. Ils sont dus, le premier à Martin de Lignac, le second à Mabru.

Le procédé Martin de Lignac consiste à concentrer dans le vide du lait additionné de sucre blanc (100 kilos par 1.500 litres). Quand il a acquis la consistance d'un miel épais, on l'enferme dans des boîtes bouchées hermétiquement, dont chacune contient 460 à 470 grammes de lait concentré, ne contenant plus en moyenne que 25 % d'eau. En France, une fabrique de lait concentré a été installée à Neufchâtel-en-Bray, en 1889.

Par le procédé Mabru, récompensé en 1855 par l'Académie, le lait est conservé à l'état liquide et sans aucune addition.

« Le lait joue un grand rôle dans la thérapeutique », dit la pharmacopée. C'est un véhicule avantageux pour l'administration du sublimé corrosif ; il sert d'antidote dans l'empoisonnement par les acides et les sels métalliques. On le fait aussi entrer comme émoullient dans des cataplasmes, et des gargarismes.

L'industrie laitière s'est développée naturellement avec l'augmentation des cultures fourragères consécutive à la dépréciation des céréales, à la destruction des vignobles, à la rareté croissante de la main-d'œuvre.

En même temps, et par une heureuse coïncidence, de nouvelles applications de la mécanique, de la chimie, de la microbiologie transformaient les procédés de fabrication en assurant au travail une régularité inconnue jusqu'alors. On put ainsi produire plus et mieux.

D'après le recensement de 1882, les 5.019.670 vaches existantes auraient livré 68.205.965 hectolitres de lait, ce qui porterait le produit moyen annuel d'une vache laitière (grandes, moyennes et petites races), à 15 hectolitres.

En 1892, lors de l'enquête décennale, 5.407.126 vaches recensées ont fourni 77.013.379 hectolitres de lait, ce qui donne une moyenne de 16 hectolitres par vache laitière.

Durant la même année, 8.804.401 brebis et 1.335.736 chèvres ont produit du lait pour une valeur respectivement de 3.349.160 francs, et de 24.119.657 francs.

La statistique agricole annuelle de 1897 indique, pour la production laitière, 80.761.036 hectolitres, d'une valeur totale de 1.204.799.825 francs ; pour 1898, les chiffres sont de 82.039.000 hectolitres et de 1.234.686.950 francs. Cet accroissement notable tient à l'augmentation du nombre de vaches, comme aussi au rendement dont la moyenne a été plus élevée, ce qui est la conséquence de soins mieux compris.

L'exploitation du lait pour la vente en nature s'est perfectionnée. Notamment l'emploi de la pasteurisation, suivie d'un refroidissement brusque, a permis, en assurant au liquide une conservation plus longue, d'étendre sensiblement le rayon d'approvisionnement. On livre aujourd'hui à Paris du lait provenant de localités éloignées de 150 kilomètres.

L'usage du lait stérilisé tend à se répandre à Paris et dans les grandes villes. On en exporte également.

Crème. Caseum. Petit lait. — Abandonné à l'air, le lait se sépare peu à peu en deux couches distinctes ; celle qui surnage est la crème. Peu après, il acquiert une forte acidité et donne un coagulum plus ou moins abondant qu'on nomme vulgairement « caillé », et qui n'est autre que la caséine ou caseum ; le résidu liquide restant constitue son sérum ou petit-lait.

Le petit-lait est devenu la base de plusieurs médicaments, parmi lesquels le lacto-phosphate de chaux et le lactate de fer, préconisés, celui-ci contre l'anémie, celui-là contre le rachitisme et les maladies osseuses.

L'évaporation du petit-lait donne, en outre, un sucre particulier, appelé lactose ou lactine.

La lactose se trouve dans le commerce, et, bien qu'elle soit moins soluble dans l'eau que le sucre ordinaire, et que sa saveur soit beaucoup moins prononcée, de nombreuses tentatives ont été faites pour lui ouvrir la grande consommation dont elle sera longtemps encore écartée, ne serait-ce qu'à cause de son prix (4 fr. le kil.).

Beurre. — Les Gaulois et les Germains employaient le beurre de temps immémorial. Les Grecs et les Romains n'en eurent connaissance que par eux, et assez tard : il n'en est question ni chez Homère ni chez Aristote. Pline en parle avec dédain, comme d'un mets estimé seulement chez les peuples barbares. Ses compatriotes ne s'en servaient que comme d'un liniment.

L'appareil si longtemps en usage dans nos campagnes pour la fabrication du beurre, la baratte en forme de cône tronqué, vient des Celtes, nos ancêtres.

On vient de voir qu'exposé à l'air pendant vingt-quatre heures, le lait forme deux zones dont, la supérieure, constitue la crème ou le beurre ; l'autre est le lait écrémé.

On dit communément que la crème monte, et cette expression est exacte, car la crème n'est nullement en dissolution dans le lait, comme le caseum et la lactose ; elle forme seulement avec ces différents corps une sorte d'émulsion.

L'examen au microscope montre très bien le beurre répandu en bulles dans le liquide ; c'est même par ce moyen que l'on reconnaît si le lait est normal ou s'il est écrémé.

Pour faire monter la crème, on emploie des vases appelés crèmeses en grès ou en terre vernissée, d'une contenance de 5 à 6 litres, à fond étroit, à surface évasée, et munis d'un bec à leur bord supérieur. Il existe aussi des crèmeses en verre commun, assez épais pour n'être pas très fragile ; ceux-ci sont bien plus faciles à entretenir en état de minutieuse propreté. Dans les grandes exploitations, on se sert de crèmeses mécaniques.

Il n'y a pas de rapport constant entre la quantité de lait et celle du beurre qu'il fournit. On peut même dire que ce rapport varie pour chaque bête ; il dépend de l'âge, du tempérament, du régime alimentaire, du temps écoulé depuis la dernière portée.

Les petites vaches de la race armoricaine, dont les meilleures ne donnent pas plus de 7 litres de lait par jour, l'emportent cependant sur toutes celles de France quant à la production du beurre : 14 ou 15 litres de leur lait donnent 1 kilog. de beurre, quantité qui exige, en moyenne, 20 à 25 litres de lait des autres races.

Le beurre ne se fabrique pas exclusivement avec la crème comme nous venons de le dire ; en Bretagne, par exemple, on l'extrait du lait récemment trait et porté immédiatement à la baratte. C'est ainsi que se prépare la variété connue sous le nom de « beurre de La Prévalais ».

Aux Pays-Bas, en Danemark, en Suède et en Norvège, on opère à peu près de même.

On donne le nom de « babeurre », au lait caillé ou liquide qui reste dans la baratte, après que le beurre en a été retiré.

Dans le Nord de l'Europe, le lait de beurre constitue la principale nourriture des porcs. Dans certaines régions de la France, on en fait un fromage maigre, de qualité inférieure.

Le beurre est composé d'oléine, de stéarine, de margarine et de butyryne.

A l'air, le beurre s'altère assez rapidement et acquiert une odeur désagréable et une saveur piquante : il « rancit ». Le rancissement est dû au développement de l'acide butyrique.

Chevreul a découvert ce corps en 1814, parmi les résidus de la saponification du beurre. Pelouze et Gélis, les premiers, l'ont produit artificiellement en faisant fermenter avec le caseum un mélange de sucre de canne ou de glucose, d'eau et de carbonate de chaux.

On peut retarder le rancissement en lavant le beurre fréquemment et en le malaxant dans l'eau froide.

Ce procédé de conservation n'ayant qu'une réussite passagère et incomplète, on en a cherché d'autres plus efficaces. Traité par le sel, le beurre n'est plus propre qu'aux usages culinaires. Soumis à la chaleur,

débarrassé des éléments de fermentation que la fusion fait monter à sa surface sous forme d'écume, il se conserve aussi bien que s'il était salé, mais il a perdu une partie de sa saveur.

La qualité du beurre dépend surtout de la nourriture des vaches.

Le beurre provenant du lait d'une vache nourrie de fanes ou tiges fraîches de pommes de terre, a une odeur vireuse et des propriétés narcotiques.

Le beurre fabriqué en septembre passe pour être le meilleur : c'est l'époque de l'année où les vaches reçoivent les aliments les plus sains. En hiver, alors que les vaches sont presque exclusivement nourries de racines et de fourrages secs, il est presque blanc. Afin de lui donner une plus belle apparence, on le colore artificiellement, et d'une manière tout à fait inoffensive, soit avec le suc exprimé de la carotte rouge, soit avec celui des baies mûres de l'alkékenge ou coqueret.

Les principaux centres de production du beurre sont, en France, les départements du Calvados, du Nord, d'Ille-et-Vilaine.

Quelques-uns des beurres français jouissent d'une réputation universelle, par exemple ceux de Bretagne, ceux de Gournay et d'Isigny en Normandie, ces derniers surtout connus sous la dénomination de « beurres de mottes », parce qu'ils parviennent à Paris sous forme de mottes de 50 à 100 kilos.

Le beurre qui vient des Flandres est généralement salé.

Une beurrerie coopérative a été installée à Chaillé (Charente-Inférieure), en 1887. Depuis, une centaine ont été créées dans la région. Elles sont approvisionnées surtout par le lait des vaches parthenaisiennes, dont la richesse en matières grasses atteint habituellement 5 %.

L'Aisne et le Nord possèdent aussi quelques beurreries coopératives ; tout récemment, il s'en est créé de très importantes dans la Meuse et dans les Ardennes.

La consommation du beurre a été :

En 1882, de 73.045.308 kilogs représentant une valeur de 164.071.676 fr.

En 1892, de 132.022.660 kilogs représentant une valeur de 295.070.983 fr.

Millions de kilogrammes :

Années	Importation	Exportation
1891.....	7,3	36,4
1892.....	5,5	35,1
1893.....	5,2	29,4
1894.....	5,7	28,5
1895.....	6,2	30,1
1896.....	6,4	30,3
1897.....	7,0	31,5

En 1898, enfin, nos exportations et nos importations se sont élevées :

	ESPÈCES de beurre	QUANTITÉS	VALEUR
Importations.	Beurres frais ou fondu.	6.636.623 kilos	18.914.376 francs
	» salé.....	134.753 »	330.145 »
Exportations.	» frais ou fondu.	1.640.532 »	4.839.569 »
	» salé.....	23.339.672 »	66.518.065 »

Les pays qui importent le plus chez nous sont : la Belgique, puis les Pays-Bas et l'Italie ; nos meilleurs clients sont : l'Angleterre (20.300.581 kilos de beurre salé et 6.132 kilogs de beurre frais ou fondu), le Brésil (1.999.980 kilogs de beurre salé), la Belgique (80.846 kilogs de beurre salé), etc.

Margarine. — Notre industrie beurrière, si prospère, se trouva tout à coup menacée dans sa réputation et son développement par l'exploitation de la margarine, qu'on tire d'huiles et de graisses, en les refroidissant jusqu'à 0°, puis en les soumettant à l'action de la presse.

Ce produit fut d'abord livré à la consommation sous son véritable nom ; mais des industriels peu scrupuleux tentèrent de le substituer au beurre et, en vue d'abaisser encore les prix de revient, se mirent à l'extraire des graisses de mouton et de bœuf, plus ou moins complètement traitées et même des graisses de provenance douteuse.

Le Conseil de salubrité publique s'émut, à juste titre, et le législateur se préoccupa de défendre le consommateur contre la falsification.

Une première loi, en date du 15 mars 1887, institua des pénalités sévères contre les vendeurs de beurre margariné. Toutefois, comme au-dessous de 10 % la présence de la margarine dans le beurre échappe à l'analyse, la fraude continuait.

Une seconde loi, celle du 16 avril 1897, interdit de désigner, d'exposer et de vendre sous le nom de beurre tout produit qui n'est pas exclusivement fait avec du lait et de la crème. Aux termes de cette loi, il est défendu à tout fabricant, entrepositaire, débitant ou commerçant de détenir à la fois, dans les mêmes locaux, du beurre et de la margarine.

La séparation des deux commerces fut étendue aux halles et marchés,

et les beurreries et débits de beurre furent soumis à l'examen d'agents spéciaux, désignés par le Ministère de l'Agriculture.

Fromages. — Depuis des siècles, notre pays est renommé pour la qualité de ses fromages.

Pline et Columelle attestent l'estime dont, à leur époque, les fromages de la Séquanie jouissaient à Rome. Ces produits devaient ressembler par certaines qualités au gruyère actuel.

En 1288, on fabriquait à Déservillers (Doubs) des « *fromaiges de fructère*. » L'association, dite *fruitière*, fonctionnait donc à cette époque et, selon toute vraisemblance, c'est dans le Jura français, qu'elle a pris naissance. Du moins, aucun document ne signale l'existence antérieure de pareilles sociétés dans une région ; d'ailleurs, les premières associations fromagères de la Suisse ont été constituées à la frontière française, dans les cantons de Vaud et de Neuchâtel.

Au milieu du xiv^e siècle, les fruitières étaient en pleine activité dans le Haut-Jura.

On désignait, au xvi^e siècle, le fromage de Comté sous le nom de « vachelin », ainsi que le prouve une lettre de Claude de Chabirey, du 11 novembre 1571, concernant un envoi fait au cardinal Granvelle pendant sa vice-royauté de Naples : « *le tounelez de vachelins, Monsieur le Trésorier y a pourvehu du boustel de Pontarlye et a prins charge de l'envoyer à Gray* ».

Au xvii^e siècle, le nombre des fruitières était considérable en Franche-Comté. Prétextant que ce nombre était excessif et que la vente des fromages s'effectuait en gros, en dehors de la province au « grand préjudice du pays », un arrêt du Parlement de Dôle, du 19 décembre 1654, interdit la fabrication du fromage, à partir du 1^{er} mai suivant. Mais les réclamations énergiques des députés des états de Franche-Comté parvinrent à faire rapporter cette mesure et à maintenir une industrie qui, en dépit des préjugés économiques, constituait déjà une des richesses de la région.

Un intendant de Franche-Comté, d'Harouys, dans un mémoire présent à Louis XIV en 1698, s'exprime ainsi : « Comme on y élève un grand nombre de vaches qui donnent beaucoup de lait, il y a presque partout des *grangeries* où l'on fait du fromage et du beurre, qui s'envoient dans la plus grande partie des provinces du royaume ; mais, pendant cette dernière guerre, les paysans ont trouvé plus de profit de les aller vendre dans les armées d'Italie et d'Allemagne. »

Jusqu'au commencement du siècle, le mot *vachelin* fut donné à ces fromages. A cette époque, leurs similaires suisses étant entrés chez nous en plus grande quantité, le nom de « gruyère » fut donné aux uns comme aux autres.

Le *roquefort* est également d'origine très ancienne. Pline mentionne les fromages du mont Lozère, que l'on envoyait de Nîmes à Rome.

Dans ses *Mémoires pour servir à l'histoire du Rouergue*, Boscq cite un acte déposé dans un cartulaire des archives de Conques (Aveyron), par lequel Frotard de Cornus, donnant en 1070 à ce monastère ses alleuds des Enfruts, de las Menudes, etc., déclarait, entre autres revenus dépendant de ces terres, deux fromages qui devaient lui être payés annuellement par chacune des caves de Roquefort.

Le 30 avril 1411, des lettres patentes de Charles VI proclamèrent l'insaisissabilité des fromages qui se trouvaient dans les caves de Roquefort.

Une charte de François 1^{er} autorisa les habitants de Roquefort à prélever un fromage sur chaque lot apporté pour être salé dans les caves, le produit de cette taxe devant servir à l'entretien des murs et des fortifications et à subvenir aux charges de la localité.

Un arrêt du Parlement de Toulouse, en date du 31 août 1666, défendit « à tous les marchands et voituriers, et autres personnes, de quelles qualité et condition qu'ils soient, qui auront prins et achepté du fromaige dans les cabanes et lieux du voysinage du dict Roquefort, de le vendre, bailler, ny débiter en gros ny en détail pour véritable fromaige de Roquefort, à peine de mil livres et d'en estre enquis ».

Au xv^e siècle, il est question du *brie* dans une déclaration de Guillaume Ligier, concierge de l'hôtel du duc d'Orléans, datée du 9 décembre 1407, portant reçu de « vingt dozaines de fromaiges du país de Brie, demandés par ledit seigneur, pour donner aux estraines prochains ».

Le poète Saint-Amand, deux siècles plus tard, vantait ce fromage, dont il comparait la couleur à celle de l'or :

Il est aussi jaune que lui.
Toutefois ce n'est pas d'ennui,
Car, sitôt que le doigt le presse,
Il rit, et se crève de gresse.

Le *camembert* a été fabriqué pour la première fois, par Marie Fontaine, femme Harel, qui exploitait, en 1791, une ferme située dans la commune de Camembert, près Vimoutiers (Orne).

A la fin du siècle dernier, le *géromé* avait déjà une certaine réputation. Dans son *Manuel de fromagerie*, Pol le signale comme un des principaux produits français.

Les fromages de *Neufchâtel*, ceux du *Mont-d'Or*, exclusivement préparés alors avec du lait de chèvre, étaient également très réputés.

Peu à peu, l'ancienne théorie du bétail « mal nécessaire », disparut devant une conception nouvelle, qui n'envisageait plus le troupeau seulement comme fournisseur d'engrais. Les cultivateurs, comprenant le profit

qu'ils pouvaient tirer d'une exploitation directe, cherchèrent à accroître la production des fromages.

Depuis vingt-cinq ans, surtout, les progrès en ce sens ont été remarquables.

Lors de l'enquête décennale de 1882, notre production fromagère s'élevait à 112.539.729 kilogs, représentant une valeur de 117.858.364 francs. Voici les chiffres pour 1892 :

CATÉGORIES	Quantité de lait employée	Production totale annuelle de fromages	VALEUR		
			Prix moyen du kil.	TOTAL	
			hectolitres	kilogram.	francs
Fromages à pâte dure	Gruyère ou façon gruyère.....	2.504.252	18.580.077	1.11	20.777.898
	A pâte grasse.....	1.787.086	17.803.950	1.17	20.989.128
	A pâte maigre....	5.518.437	24.130.136	0.84	20.116.738
Fromages à pâte molle	Pâte grasse.....	3.479.254	41.507.643	1.06	43.909.896
	Pâte maigre.....	8.313.851	34.631.831	0.64	22.453.297
TOTAUX.....		21.602.610	136.653.637	0.93	128.246.957

La production du gruyère seul s'est, de 1882 à 1892, accrue de 3,806,654 kilos ; elle dépasse aujourd'hui 20 millions de kilos.

L'importation de gruyères suisses, qui atteignit 9,500 tonnes en 1886, n'est plus aujourd'hui que de 6,200 tonnes.

Les perfectionnements réalisés par les fromageries consistent dans la réfection ou la création de chalets avec une chambre à lait pourvue d'un réfrigérant et de deux caves, dont l'une chauffée ; dans l'adoption du thermomètre, du tranchecaille, de la presse graduée, de l'acidémètre.

Pour d'autres sortes, telles que le *brie* et le *camembert*, arrivées déjà à un haut degré de perfection, aucune modification dans les manipulations n'est à signaler, si ce n'est l'usage des extraits de présure.

La fabrication de ces variétés a été introduite dans nombre de régions par des industriels.

Pour le *roquefort*, la fabrication industrielle a supplanté récemment la fabrication domestique. D'autre part, l'installation de puissants réfrigérants, en prolongeant la durée de conservation des produits, a permis de les écouler pendant toute l'année.

Le *géromé* a été l'objet d'innovations heureuses ; la réduction de son format est appréciée par beaucoup de consommateurs.

Les zones de fabrication du *Mont-D'Or*, et du *Pont-L'Évêque* se sont considérablement étendues.

Pour le *Cantal*, la presse à tome a remplacé, dans nombre de burons, le genou du vacher.

Un fromage nouveau a fait son apparition en 1870 : c'est le *Port-Salut*, fabriqué d'abord à l'abbaye du même nom dans la Mayenne et qui se consomme surtout en été. Il a obtenu un succès considérable, et plusieurs abbayes et industriels le préparent aujourd'hui.

Le *hollande* est fabriqué dans quelques laiteries de l'Ouest. C'est surtout un article d'exportation, de même que le *fromage des Pyrénées*, de création relativement récente.

Il se prépare en France un grand nombre d'autres sortes, qui se rapprochent plus ou moins des précédentes.

Millions de kilogrammes :

Années	Importation	Exportation
1891.....	13,7	5,6
1892.....	12,4	6,7
1893.....	12,6	5,6
1894.....	13	5,9
1895.....	13,4	6,4
1896.....	13,8	6,9
1897.....	16,6	7,6
1898.....	16,5	6,3

Les importations de fromages étrangers sont constituées, pour les cinq sixièmes par l'emmental (Suisse), et le hollande (Pays-Bas); puis viennent le limbourg (Belgique), le romatour (Bavière), le munster (Alsace), le parmesan et le gorgonzola (Italie), le chester et le stilton (Angleterre).

RECENSEMENT PROFESSIONNEL. — 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL, des établissements où travaillent plus de 5 personnes	REPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
			Laiterie. — Fabrication de lait conservé pasteurisé.....	13.000	166		
Beurrerie.....	900	47	47	»	»		
Salaison de beurre..	450	7	5	2	»		
Fabrication de margarine.....	700	14	10	4	»		
Fromagerie.....	5.500	139	133	6	»		
Fabrication de présure.....	300	11	11	»	»		

CLASSE 40

PRODUITS AGRICOLES ALIMENTAIRES D'ORIGINE ANIMALE ⁽¹⁾

FRANCE

1. **Bachimont (HENRI) & C^{ie}**, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, 132. — Lait condensé. PL. V.— B.I
2. **Barbellion & Crépin (J.)**, (CHÈVRERIES PARISIENNES), à Paris, rue Blamet, 163. — Lait de chèvres sélectionnées de races diverses.
3. **Boney (JULES)**, à Livarot (Calvados). — Extrait concentré et présure simple. Produit extrait uniquement de caillettes de veau par procédé naturel. PL. V.— B.I
4. **Boulet (JULES)**, à Sorcy (Meuse). — Fromages à pâte molle. PL. V.— B.I
5. **Brasseur (LOUIS)**, à Paris, rue du Luxembourg, 26. — Lait. PL. V.— B.I
Production de la ferme de Grandvilliers (Seine-et-Marne).
Exposition universelle de Paris 1889, Médaille d'argent.
6. **Bretel frères**, à Valognes (Manche). — Beurres. PL.V.— B.I
Expositions universelles : Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Grand-Prix ; Chicago 1893, Hors Concours.

(1) Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.

Le chiffre romain est le numéro du plan.

La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

- 7. Chiffemann (EUSÈBE)**, à Lisieux (Calvados), rue d'Alençon, 12. — Fromages. Beurre. PL. V.— B.I
 Bruxelles 1897, Médaille d'argent.
- 8. Colas (ERNEST) & C^{ie}**, à Puteaux (Seine), rue des Roses, 15. — Beurre. Fromages façon Brie. Coulommiers. Camembert. Normands. Saint-Honoré. Favori. Rouennais. Suisses. Demi-sel. PL. V.— B.I
 Expositions universelles de Paris 1878, Médaille d'argent grand module ; Paris 1889, Médaille d'argent, grand module.
- 9. Compagnie générale des Lait pur**, à Paris, rue d'Aumale, 7. — Lait pur stérilisé, marque « Gallia ». Lait pur condensé (concentré) sucré, marque « Gallia ». Lait pur condensé (concentré) légèrement sucré (Breveté), marque « Drapeaux ». Lait pur condensé (concentré) sans sucre, marque « Triomphe ». PL. V.— B.I
 M. Escuyer (Jacques), président-directeur. Établissements et usine à Neufchâtel-en-Bray (Seine-Inférieure).
 La Compagnie générale des Lait pur, est la première qui ait organisé la préparation industrielle du lait stérilisé pour l'alimentation des nouveau-nés, des malades, etc. C'est à son initiative que l'on doit d'avoir vu la mortalité infantile décroître rapidement.
 Paris 1889, Médaille d'argent.
- 10. Coustenoble (JULES)**, à Sailly-sur-la-Lys (Pas-de-Calais). — Lait stérilisé. PL. V.— B.I
- 11. Damoy (JULIEN)**, à Paris, boulevard de Sébastopol, 31. — Lait. Beurres. Fromages. Œufs. PL. V.— B.I
- 12. Fabre (JOSEPH et CHARLES)**, à Aubervilliers (Seine), rue de la Haie-Coq, 33. — Présures et colorants pour fromages et beurres. Caillettes. Ferment extrait des caillettes et servant à la fabrication des présures. Extrait concentré de présure liquide française. Présure liquide française. Présure blanche concentrée. Présure blanche. Présure en poudre dont: 1 kilog. coagule 500.000 litres de lait, 100.000, 10.000 et 1.000. Présure en pastilles, coagulant 100 litres de lait, 50, 25 et 10. Cultures pures de ferments lactiques en poudre et liquide. Colorant liquide pour coloration des beurres. Colorant liquide pour coloration des fromages. Colorant en pâte pour coloration des fromages. Colorant spécial pour coloration des fromages de Hollande. PL. V.— B.I
 Paris 1889, Médaille d'or, Chevalier du Mérite agricole.

- 13. Fondeux-Thomassin (ERNEST)**, à Trémont (Meuse). — Fromages façon Brie, Coulommiers, Camembert. **PL. V.— B.I**
- 14. Fonder Central de la Boucherie**, M. Ferdinand GARDE, Directeur, à Pantin (Seine), route de Flandre, 86. — Margarine. Oléo-margarine et premiers jus de bœuf. Oléo de mouton et premiers jus de mouton. Suif pressé comestible. **PL. V.— B.I**
Exposition universelle de Paris 1889, Médaille d'or; Anvers 1885, Diplôme d'Honneur, Médaille d'or.
- 15. Fortin frères**, à Neuville, près Vire (Calvados). — Beurre. Œufs. **PL. V.— B.I**
- 16. Godefroy (H.)**, à Orbec (Calvados). — Beurre centrifuge. Crème fraîche. Fromages : Livarot. Camembert, l'Exquis, marque déposée. **PL. V.— B.I**
Laiterie d'Orbiquet. Maison fondée en 1885.
Exposition universelle de Paris 1889, Médaille d'argent.
- 17. Granger (ALBERT)**, à Paris, rue Saint-Lazare, 104. — Fromages fins français et étrangers. **PL. V.— B.I**
Exportation pour la France et l'étranger.
- 18. Gur-Huguier**, à Troyes (Aube). — Présures et colorants. **PL. V.— B.I**
- 19. Lavril (GEORGES)**, à Saint-Aquilin (Eure). — Fromages divers.
- 20. Lebourgeois**, à Boissey (Calvados). — Fromages. **PL. V.— B.I**
- 21. Leclerc fils**, à Rumont, par Vavincourt (Meuse). — Fromages façon Brie, façon Coulommiers, façon camembert. Beurres fins en livres et demi-livres. **PL. V.— B.I**
Ancienne Maison Leclerc-Pouppart.
- 22. Lepelletier (J.)**, à Carentan (Manche). — Beurres. **PL. V.— B.I**
- 23. Mouron (LOUIS)**, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, 11. — Lait. Beurre. Fromages. Œufs. **PL. V.— B.I**
- 24. Naux (GEORGES)**, à Carentan (Manche). — Beurre. Crème. **PL. V.— B.I**

- 25. Pellerin** (AUGUSTE), à Pantin (Seine), rue des Écoles, 19.
— Margarine. PL. V.— B.I
Paris 1889, Médaille d'or ; Amsterdam 1883, Médaille d'or.
- 26. Pensa** (HENRI), à Vitré (Ille-et-Vilaine). — Beurre et fromages. PL. V.— B.I
- 27. Pommel** (ÉTIENNE), à Gournay-en-Bray (Seine-Inférieure).
— Fromages crème. PL. V.— B.I
- 28. Porteu** (LÉON), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Fabrication et expédition de beurres, beurre frais fabriqué à la laiterie centrifuge du Theil-de-Bretagne, beurre frais euballé spécialement pour la vente au détail ; beurre demi-sel en emballages spéciaux pour les approvisionnements des ménages, fournitures d'hôpitaux, maisons de détention, administrations d'assistance publique, approvisionnements des navires, beurre salé emballé en boîtes de fer-blanc pour les expéditions aux pays d'outre-mer : Brésil, Antilles, Extrême-Orient, etc. PL. V.— B.I
Expositions universelles : Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Londres 1862, Médaille d'argent.
- 29. Provost** (FRÉDÉRIC), à Paris, quai Bourbon, 27. — Jaune carotine. PL. V.— B.I
Fabricant de jaune carotine, colorant pour beurres et fromages.
- 30. Richard** (V.-A.), à Paris, rue des Martyrs, 41. — Lait e
beurre de la laiterie de Soligny-la-Trappe (Orne). PL. V.— B.I
Monastère de la Grande-Trappe.
- 31. Rigal** (LOUIS), à Roquefort (Aveyron). — Fromages de Roquefort. PL. V.— B.I
Exposition universelle de Paris 1889, Second Prix, Médaille d'argent, Chevalier du Mérite agricole.
- 32. Ripert** (CLAUDE-BERNARDIN), à Vignory (Haute-Marne).
— Fromages façon Brie et façon Coulommiers. PL. V.— B.I
Paris 1889, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Premier Prix.
- 33. Roussel** (LÉON), à Boisse (Calvados). — Fromages Camembert. PL. V.— B.I
Paris 1889, Médaille d'or.
- 34. Roussel père**, à Roquefort (Aveyron). — Fromage s. PL. V.— B.I

- 35. Roussel & Dupont, à Isigny (Calvados). — Beurres.**
PL. V.— B.1
- 36. Société d'Agriculture de l'Arrondissement de Bayeux (EXPOSITION COLLECTIVE DE LA), à Bayeux (Calvados).**
 ADELINE (César). LENEVEU (Jacques).
 BINET. LETOURNEUR.
 BROHIER. LEROUX.
 GUILLOT (Jean). LEVERRIER.
 HENRY (Aymar). PAGUY (Ernest).
 LECARPENTIER. POINCHEVAL.
 LEGALLOIS (Aristide). SERIGLE.
 LENEVEU (Félix).
 Beurre frais. **PL. V.— B.1**
- 37. Société anonyme civile des Producteurs de Fromage de Roquefort, à Roquefort (Aveyron). — Fromage Roquefort.**
PL. V.— B.1
- 38. Société anonyme des Produits alimentaires et hygiéniques « Hélios », à Paris, rue Marcadet, 199. — Lait frais, stérilisé et dérivés du lait.**
PL. V.— B.1
 Capital : 1 million de francs. Fournisseur des hôpitaux et de l'Assistance publique.
- 39. Société des Caves et des Producteurs réunis de Roquefort, à Roquefort (Aveyron). — Fromages de Roquefort.**
PL. V.— B.1
 Paris 1867, Prix d'Honneur, Croix de la Légion d'Honneur à M. Coupiac, directeur ; Paris 1878, Premier Prix-Diplôme, Hors Concours ; Paris 1889, Première Médaille d'or.
- 40. Société française d'encouragement à l'Industrie laitière, à Paris, rue Jean-Jacques-Rousseau, 33.**
PL. V.—B.1
 M. Legludic, président ; Paul Cabaret, secrétaire général ; Noël Rouchès, administrateur-gérant.
 Industrie laitière en général.
 1° Produits concernant cette industrie. 2° Collection du journal « l'Industrie laitière » (Bulletin officiel de la Société). 3° Différents ouvrages concernant l'industrie laitière publiés par les soins de la Société. 4° Graphique représentant les progrès de l'industrie laitière en France, dans un laps de cinquante années.
 Expositions universelles : Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or et Diplôme d'Honneur.

- 41. Société « Le Lait »**, à Paris, rue Jouffroy, 44. —
Laits oxygénés. PL. V.—B.I
- 42. Société de la Laiterie des Fermiers réunis**,
siège à Paris, boulevard Richard-Lenoir, 54. — Lait pasteurisé.
PL.V.—B.I
Approvisionnements de Paris en lait pasteurisé, 200,000 litres par jour.
Cinquante établissements dans les départements limitrophes.
Fabrication du beurre et de divers fromages.
Fabrique de fromages de Gruyères gras, genre Chalet, à Pressagny-
le-Val, près Vernon (Eure).
Expert du Jury à l'Exposition universelle de Paris 1889.
M. Biron (Francis), à Paris, rue Lechatelier, administrateur-directeur
de la Société.
- 43. Société nouvelle de Roquefort**, caves et direction à
Roquefort (Aveyron). Siège social à Paris, boulevard Hauss-
mann, 17. — Fromages. PL. V.—B.I
- 44. Union syndicale des Propriétaires et Fermiers
producteurs du beurre d'Isigny** (EXPOSITION COLLEC-
TIVE DE L'), à Isigny-sur-Mer (Calvados).
BELHACHE. HUE (Gustave).
BURNEL. LEPETIT.
COMPÈRE (Émile). PARIS (FRANÇOIS).
DUBOSCQ (Louis). PINEL.
GALLIOT. PAGNY (Édouard).
GUILLOT (Pierre). VALLÉE (Émile).
Beurres. PL. V.—B.I

COLONIES

ALGÉRIE

1. **Chioléro** (LOUIS), à Constantine, rue Caraman, 4. — Graisse.
PL. VI.— D.3
2. **Courtois** (HENRI-AMÉDÉE DE), à Bled Gaffar (Constantine).
— Beurre frais. PL. VI.— D.3
Beurre de vaches de Guelma (écrémage centrifuge).
3. **Lleu** (JOSEPH), à Bir-Kasdali, commune d'Aïn-Tagrout
(Constantine). — Fromages. Beurres. PL. VI.— D.3
4. **Mesrine** (MARC), à Bône (Constantine), domaine des Mûriers.
— Lait stérilisé à 110 degrés suivant la méthode de Pasteur.
PL. VI.— D.3
Exposition universelle de Paris 1889, Médaille de bronze.
5. **Saulnier** (M^{me} ZÉLIE VALLET, V^{ve}), à Perigotville, commune
de Takitount (Constantine). — Beurre et fromage. PL. VI.— D.3

GUADELOUPE

1. **Vermond & Tobal**, à Le Boyer-Sainte-Rose. — Saindoux.
PL. VI.— D.3

INDO-CHINE

1. **Marquet** (LÉON), à Paris, rue Vieille-du-Temple, 15. —
Produits divers de l'Annam. Jaunes d'œufs de canes salés ; Albumine
sèche. PL. VI.— D. et E.2 et 3
Usine à Qui-Nhon (Annam).
Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889,
Membre du Jury ; Vienne 1873, Médaille de Mérite ; Bruxelles 1897,
Diplôme d'Honneur, Chevalier de la Légion d'Honneur.
2. **Protectorat de l'Annam.** — Albumine.

NOUVELLE-CALÉDONIE

1. Administration pénitentiaire. — Beurre. Fromages.
PL. VI.—D.
 2. Greslan (DE), à La Dumbéa. — Huiles. Œufs. Lait. Beurre.
Fromages. PL. VI.—D.3
-

PAYS ÉTRANGERS

ALLEMAGNE

1. **Association de laiterie Hagenberg**, à Hagenberg, près Norburg (Alsen). — Beurre frais. Beurre salé. Fromages. PL. V.— D.2
2. **Association de Laiterie de Stolp**, à Stolp (Poméranie). — Produits agricoles. Beurre salé. Fromages. PL. V.— D.2
3. **Association de laiterie de Stumsdorf**, à Stumsdorf. Produits agricoles. Beurre frais. Beurre salé. Beurre de crème douce salé et non salé. Beurre de crème aigre salé et non salé. PL. V.— D.2
Succursales : Halle in S. et Leipzig.
Représentant Rod. Jacobi-Halle et S.
Capital social : 120.000 M.
Maison fondée en 1892.
Nombre d'ouvriers : 8.
Production annuelle : 2.000.000 de litres de lait produisant 1 à 2.000 livres de beurre.
4. **Braden Söhne (LÉONHARD)**, à Buedesheim (Rheinessen). — Lait stérilisé. PL. V.— D.2
5. **Brandt (MARTIN)**, à Lubeck. — Beurre salé. PL. V.— D.2
6. **Diethelm (J.)**, à Gueldenboden (Prusse Occidentale). — Fromages. PL. V.— D.2
7. **Gabler-Saliter (J.-M.)**, à Oberguenzburg (Allgaeu). — Beurre fondu. PL. V.— D.2
8. **Hannion (CHARLES)**, à Chevillon. — Fromages divers. PL. V.— D.2

- 9. Hoefelmayer (K.)**, à Kempten. — Fromages **PL. V.— D.2**
Fournisseur de la cour de Bavière. Fabricant de fromages gras, pour l'exportation.
- 10. Lindheimer (WILHELM)**, à Klein Schwalbach-sur-Taunus. — Lait stérilisé. **PL. V.— D.2**
- 11. Natura-Milch Exportgesellschaft Bosch & C^{ie}**, à Waren i/Mecklbg. — Lait et crème stérilisés. Lait et crème naturels stérilisés. Sans aucun mélange; se conservant indéfiniment. Spécialement destinés aux Tropiques. **PL. V.— D.2**
Représentants : Léon Blum, Paris, 20, boulevard Montmartre; James Porter et C^{ie}, Fenchurch avenue, à Londres E. C.
Marque de fabrique : « Sphinx ».
Exportation par mer et fourniture des bateaux.
Fournisseurs des principales compagnies de navigation du monde : Nord deutscher Lloyd. Brême. Ligne de Hambourg. Amérique-Hambourg.
- 12. Prinz frères**, à Chevillon, près Kurzel (Lothringen). — Fromages français, grands et petit Brie. Fromages Hannion. Fromages de Lorraine, Neufchâtel. **PL. V.— D.2**
Successeurs de Hannion (Charles).
- 13. Rheinische Naehrmittelwerke Aktiengesellschaft**, à Cologne. — Lait pour diabétiques. **PL. V.— D.2**
Eulactoe du D^r Riegel. Lait pulvérisé.
- 14. Rhenania, Fabrique de produits chimiques**, à Aachen. — Lait. Caséine. **PL. V.— D.2**
- 15. Schmetzer (AUG.)**, à Brettheim (Wurtemberg). — Beurre. **PL. V.— D.2**
- 16. Steiner (MAX)**, à Anger (Oberbayern). — Beurre. Fromages. **PL. V.— D.2**
- 17. Stoepler (CARL.)**, à Angersbach. — Vin Hessen. Fromages. **PL. V.— D.2**
- 18. Usines réunies de stérilisation Kleemann & C^{ie}**, à Berlin. — Laiterie. Lait stérilisé. **PL. V.— D.2**
- 19. Wiedemann (GEBRÜDER)**, à Wangen in Allgäu (Wurtemberg). — Fromages. Fromages mous. **PL. V.— D.2**

BELGIQUE

1. **Bruneel** (O.), à Gand. — Produits de la laiterie d'Astène. PL. V.— D.2
2. **Crèmerie Sainte-Suzanne**, à Bruxelles, chaussée de Haecht, 17. — Lait. Beurre. Œufs et fromages. PL. V.— D.2

BULGARIE

1. **Belpertchine** (GH.), à Varbovo (Vidin). — Fromage non écrémé. PAV. PL. II
2. **Hadji** (GH.) **Stoyanoff Baltchikli**, à Varna. — Kachkaval (sorte de fromage). PAV. PL. II
3. **Kolu Mintchoff**, à Sari-Yar (Sistovo). — Beurre de buffle. Fromage. PAV. PL. II
4. **Kosta** (D.) **Parjinoff**, à Varna. — Kachkaval (sorte de fromage). PAV. PL. II
5. **Mavrody** (P.) **Padaroff**, à Slivno. — Kachkaval (sorte de fromage). PAV. PL. II
6. **Nicoloff** (POPE-ST.), à Sazli (Razgrade). — Œufs. PAV. PL. II
7. **Pechoff** (IVAN), à Sevlievo. — Œufs (race indigène grosse). PAV. PL. II
8. **Simitchieff & Mineff**, à Slivno. — Kachkaval (sorte de fromage). PAV. PL. II
9. **Skakaletchkoff** (IVAN), à Vidin. — Suif de chèvre. PAV. PL. II
10. **Vassil Yankoff**, à Kazanlik. — Kachkaval (sorte de fromage). PAV. PL. II
11. **Voyvodoff** (IV.-S.), à T. Bazardjik. — Fromage « Impérial » et beurre. PAV. PL. II

CHINE

1. **Commission impériale** (Chine du Centre), à Shanghai.
— Suif animal. PL. VI.— B. 3
2. **Commission impériale** (Chine du Sud), à Canton. —
Suif animal. Fromage de Tali. PL. VI.— B. 3

DANEMARK

1. **Approvisionnement de lait**, à Copenhague. — Lait.
Beurre et fromages. PL. V.— C. I
2. **Busch jeune & C^{ie}**, à Copenhague. — Beurre en boîtes.
PL. V.— C. I

ESPAGNE

1. **Aparicio Navarro** (MICAELA), à Madrid, rue de Valverde,
46. — Beurre. PL. V.— D. 6
2. **Camps** (Marquis DE), à Salt (Province de Gerona). — Fromage
de chèvre. PL. V.— D. 6
3. **Diaz Fernandez** (SATURNINO), à La Granja (Province de
Lugo). — Beurre. PL. V.— D. 6
4. **Garcia Tegerina** (FIDEL), à La Puebla de Lillo (Province
de Léon). — Beurres. PL. V.— D. 6
5. **Llado Pascual** (ESTEBAN), à Nava (Province de Ovie). —
Fromages. — Beurre. PL. V.— D. 6
6. **Mañueco Villalobos** (MANUEL), à Aguilar de Campos
(Province de Valladolid). — Fromage. PL. V.— D. 6
7. **Perez Conde** (V^{ve} et fils de EUSEBIO), à Gijon (Province de
Oviedo). — Beurre. Fromages. PL. V.— D. 6

ÉTATS-UNIS

1. **American Condensed Milk Company**, à San-Fran-
cisco (Californie). — Lait concentré. PL. V.— D.2
2. **Armour & C^o**, à Chicago. — Beurre en boîtes bouchées
hermétiquement. Œufs gelés en bocaux. PL. V.— D.2
3. **Borden's Condensed Milk Company**, à New-York.
— Lait concentré. Crème évaporée. Lait concentré. Crème évaporée.
PL. V.— D.2
Marque « Gail Borden's Eagle » et « Borden's Peerless ».
4. **Dairymen's Union**, à San-Francisco (Californie). —
Lait. Crème. Beurre et fromage. PL. V.— D.2
5. **Fairfield Dairy Company**, à Montclair (New-Jersey).
Lait pur et stérilisé. PL. V.— D.2
6. **Hall (W.-A.)**, à Bellows Falls (Vermont.) — Produits secon-
daires de laiterie. PL. V.— D.2
7. **Harvey (FRED)**, à Galt (Californie). — Lait. Crème. Beurre.
Fromages. PL. V.— D.2
8. **Helvetia Milk Condensing Company**, à Highland
(Illinois.) — Crème évaporée. PL. V.— D.2
9. **Lamont (G.-FRED.)**, à Saint-Louis (Missouri), South 2nd
street, 1122. — Œufs cristallisés. Huile d'œufs, etc. PL. V.— D.
10. **Land (A.-D. DE)**, à Sheboygan (Wisconsin). — Fromage.
PL. V.— D.2
11. **Maine Condensed Milk Company**, à Whitefield
(New-Hampshire.) — Lait concentré en boîtes et en bocaux.
PL. V.— D.2

12. Ministère d'Agriculture (EXPOSITION COLLECTIVE DU)
(Section de Laiterie), à Washington, D. C. —

- BRIARCLIFF Farms. BRIARCLIFF, à Manor (New-Hampshire).
 BRUSH (Dr.), à New-York.
 CASPER (P.-H.), à Nicholson (Wisconsin).
 CHANDLER & ROOD COMPANY, à Cleveland (Ohio).
 CONDOR (John-R.), à Pittsford (Vermont).
 CREAMER (College), à Ames (Iowa).
 DAWLEY (F.-E.), à Lafayetteville (New-York).
 ELGIN CREAMERY COMPANY, à Chicago.
 EMBICH, CHAS. W., à Lancaster (Ohio).
 FARMERS MUTUAL CREAMERY, à St. Johnsbury (Vermont).
 FRANKLIN (M^{me} W.-A.), à Vernon (Vermont).
 HAGGDAHL (Sam), à New-Sweden (Minnesota).
 HAMPTON Cooperative CREAMERY, à Easthampton (Massachusetts).
 HERMANLON (Hans), à Scandinavia (Wisconsin).
 HOARDS CREAMERIES, à Fort Atkinson (Wisconsin).
 HOWARD (J.-F.), à Haverhill (Massachusetts).
 KARLSEN Jacob), à Monroe (Wisconsin).
 LA GRANGE CREAMERY, à La Grange (Géorgie).
 LAWRENCE (W.-A.) & SON, à Chester (New-York).
 MC LAREN'S (A.-F.) & C^o, à Détroit (Michigan).
 MATZON (Y.-T.) COMPANY, à New-York.
 MINNESOTA DAIRY SCHOOL, à Columbus (Ohio).
 MONADNOCK (Farms), à Monadnock (New-Hampshire).
 MONTAGUE CREAMERY, à Montague (Massachusetts).
 NORTON (Edward), à Goshen (Connecticut).
 OHIO DAIRY SCHOOL, à Rogersville (Ohio).
 REYNOLDS (A.-C.), à New-York.
 RICE (E.-S.), à Triumph (Ohio).
 RICE (H.-W.), à Westford (Vermont).
 ROOT (G.-P.), à Gilbertsville (New-York).
 SILVER LACKE Cooperative, à Creamery (Wisconsin).
 SONDERGAARD (A.-T.), à Leitchfield (Minnesota).
 SPRINGBROOK CREAMERY, à Elgin (Illinois).
 VERNON CREAMERY, à Rockville (Connecticut).
 WELLS RIVER, à Vermont.
 WESTERN NEWARK CREAMERY COMPANY, Wisconsin.
 WINDSOR CREAMERY, Windsor, Connecticut.

Lait. Crème. Beurre et fromage.

PL. V. — D.2

13. New-York State Commission to Paris Exposition (EXPOSITION COLLECTIVE), à Lowville (New-York).

BABCOCK (R.-H.).	GOODRICH (D.-A.).
BAUMEST (A.-X.).	HALL (W.-W.).
BENT (R.-H.).	MERIDALE Company.
BRIARCLIFF (Farms).	NORTON (Robert) & C ^o .
COOK (A. & H.-E.).	ROCKDALE CREAMERY.
DAWLEY (F.-E.).	ROSEMARY CREAMERY.
DUNAWAY (F.-P.).	UNDERHILL (Stephen).

Beurre et fromage.

PL. V.— D.2

14. Pacific Coast Condensed Milk Company, à Seattle (Washington). — Lait condensé.

PL. V.— D.2

15 Pacific Creameries, à San-Francisco (Californie). — Lait, Crème. Beurre et fromage.

PL. V.— D.2

16. Russell Cream Company, à San-Francisco (Californie). — Lait. Beurre. Fromage. Crème en boîtes bouchées hermétiquement.

PL. V.— D.2

17. St-Charles Condensing Company, à Highland (Illinois). — Crème évaporée sans sucre et stérilisée. Marque « Highland ».

PL. V.— D.2

18. Saint-Louis Dairy Company, à Saint-Louis, (Missouri). — Méthodes et moyens d'approvisionnement du lait dans les villes.

PL. V.— D.2

19. Simpson, Mc Intyre & C^o, à Boston (Massachusetts). — Beurre en boîtes, en barils, etc.

PL. V.— D.2

20. Swift & C^o, à Chicago (Illinois.) — Huiles et graisses animales de provenance animale.

PL. V.— D.2

21. Vermont Condensed Milk Company, à Richmond (Vermont). — Lait concentré.

PL. V.— D.2

22. Walker-Gordon Laboratory Company, à Boston (Massachusetts). — Lait préparé et alimentations diverses pour enfants.

PL. V.— D.2

GRANDE-BRETAGNE

1. **British Columbia Dairymen's Association**, à Duncan (Colombie Britannique, Canada). — Produits agricoles. Beurres. Fromages. PL. VI.— C. I
2. **British Dairy Farmers Association**, à Londres, W., Hanover square, 12. — Fromages. PL. VI.— C. I
 Marques : « Cheddar », « Cheshire », « Stilton », « Wenslendalo », « Leicester », « Caorphilly ».
3. **Butter & Cheese Association of Eastern Ontario**, à Elgin (Ontario, Canada). — Beurres. Fromages. PL. VI.— C. I
4. **Butter & Cheese Association of Eastern Ontario**, à Brantford (Ontario, Canada). — Beurres. Fromages. PL. VI.— C. I
5. **Canadian Milk Condensing Company**, à Antigonish (Nouvelle-Écosse, Canada). — Beurres. Fromages. PL. VI.— C. I
6. **Dairymen's Association of Prince Edward Island**, à Charlottetown (Ile du Prince-Édouard) (Canada). — Beurres. Fromages. PL VI.— C. I
7. **Dechene (A.-M.)**, à Saint-Roch-des-Aulnaies, à l'Islet (Québec, Canada). — Produits agricoles, alimentaires d'origine animale. PL. VI.— C. I
8. **Département de l'Agriculture du Canada**, à Ottava (Canada). — Produits agricoles alimentaires, d'origine animale. PL. VI.— C. I
9. **Département de l'Agriculture de la Dominion du Canada** (Exposition collective des provinces du). — Produits agricoles alimentaires d'origine animale. PL. VI.— C. I

COLOMBIE BRITANNIQUE.
 ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD.
 MANITOBA.
 NOUVELLE-ÉCOSSE.

NOUVEAU-BRUNSWICK.
 ONTARIO.
 QUÉBEC.
 TERRITOIRES DU NORD-OUEST.

10. **District of Bedford Dairymen's Association**, à Cowansville (Québec, Canada). — Produits agricoles alimentaires d'origine animale. **PL. VI.—C.1**
11. **École d'Agriculture**, à Saint-Anne (Québec, Canada), — Beurres. Fromages. **PL. VI.—C.1**
12. **Farmers & Dairymen's Association of New Brunswick**, à Sussex (Nouveau Brunswick, Canada). — Beurres. Fromages. **PL. VI.—C.1**
13. **Farmers & Dairymen's Association of Nova Scotia**, à Amherst (Nouvelle-Écosse, Canada). — Produits agricoles alimentaires d'origine animale. **PL. VI.—C.1**
14. **Larn (A.) & C^o**, à Toronto (Canada). — Produits agricoles alimentaires d'origine animale : Beurre. Fromages. **PL. VI.—C.1**
15. **London & Provincial Dairy Company, Limited**, à Londres, S. W., West Halkin street Belgrase square. — Beurre. Lait. Fromages. Œufs. Farine de la Protène. **PL. V.—D.2**
16. **Mac Laren & C^o**, à Toronto (Canada), — Fromages. Beurres et produits agricoles. **PL. VI.—C.1**
17. **Manitoba Dairymen's Association**, à Winnipeg (Manitoba, Canada). — Beurres. Fromages. **PL. VI.—C.1**
18. **Mellen's Food Limited**, à Londres, S. E., Marboro Works, Peckham. — Lacto-glucose « Millin ». Préparation de céréales mêlées avec du lait frais. **PL. VI.—C.1**
19. **Quebec Dairymen's Association**, à Saint-Hyacinthe (Québec, Canada). — Beurres. Fromages. **PL. VI.—C.1**
20. **Société d'Agriculture du Comté de l'Islet**, à l'Isle, (Québec, Canada). — Beurres. Fromages. **PL. VI.—C.1**

- 21. Truro Condensed Milk & Canning Company,**
à Truro (Nouvelle-Écosse, Canada). — Beurres. Fromages.
PL. VI.— C.1
- 22. Webb (JUBAL),** à Londres, E. C., Central Market, 313,
Smithfield. — Fromages. PL. V.— D.2

GRÈCE

- 1. Commune de Céos,** à Céos (Cyclades). — Fromages.
PAV. PL. II
- 2. Démétriadès (RAINOLD),** à Halmyros (Thessalie). —
Fromages. PAV. PL. II
- 3. Margaritopouli frères,** à Volo (Thessalie). — Fromages
et beurre. PAV. PL. II
- 4. Michel frères,** à Corinthe. — Fromages. PAV. PL. II
- 5. Plastiras (GEORGES),** à Halmyros (Thessalie). — Fro-
mage. PAV. PL. II
- 6. Zannos frères,** à Lamie (Phthiotide). — Beurre salé.
Fromage. PAV. PL. II

HONGRIE

HONGRIE

- 1. Comice agricole du Comitat Vas,** à Szombathely. —
Fromages. PL. V.— D.1
- 2. Dick (ALEXANDRE),** à Nyitra-Ludány. — Fromages
d'Emmenthal. PL. V.— D.1
- 3. Döry (ÉTIENNE),** à Zombal (Tolna). — Fromages. PL. V.— D.1
- 4. Grümig (FRÉDÉRIC),** à Nyitra. — Fromages d'Emmenthal.
PL. V.— D.1

5. **Grusbak** (SAMUEL), à Liptó - Rózsahegy. — Fromages divers. PL. V.— D. I
6. **Hungaria**, Société anonyme d'exportation de beurres, à Budapest. — Beurre. PL. V.— D. I
7. **Lészai** (FRANÇOIS), à Magyar Gorbó (Kolozs). — Fromages de brebis. PL. V.— D. I
8. **Makoviczky** (PIERRE), à Rózsahegy (Liptó). — Fromages de brebis et autres. PL. V.— D. I
9. **Mikluska** (COLOMAN), à Vereskő (Gömör). — Fromages. PL. V.— D. I
10. **Nyáry** (Baron BÉLA), à Hont-Varsány. — Fromages. PL. V.— D. I
11. **Syndicat de la Laiterie**, à Pécs. — Tableaux graphiques. Fromages divers. PL. V.— D. I
12. **Teleki** (Comte LADISLAS), à Kendi-Lóna (Szolnok-Doboka). — Fromages de brebis. PL. V.— D. I

CROATIE-SLAVONIE.

1. **Bocjakovina** (Domaine national de). — Règlement du cours de laiterie. PL. V.— D. I

ITALIE

1. **Ara Ange**, à Nulvi (Sassari). — Fromages de brebis. PL. V.— D. I
2. **Barone Grella**, à Sturno (Avellino). — Beurre et fromages. PL. V.— D. I
3. **Carella** (MAXIME), à Plaisance. — Fromages. PL. V.— D. I
4. **Cattaneo** (CHARLES) & fils, à Paire. — Fromages parmesans. PL. V.— D. I
5. **Celaschi** (ÉMILE), à Plaisance. — Fromages. PL. V.— D. I

6. **Chambre de Commerce de Naples**, à Naples. — Produits alimentaires d'origine animale. PL. V.— D. I
7. **Colalucci (FRANÇOIS) & frère**, à Rome, Piazza Rondanini, 51. — Salage de fromages. Fromages romains. PL. V.— D. I
8. **Comice agricole d'Aoste**, à Aoste (Turin). — Beurre et fromages. PL. V.— D. I
9. **Conforti (LOUIS et CHARLES)**, à Salerne. — Fromage. PL. V.— D. I
10. **Farina Mathias & Fortuné**, à Baromissi. — Fromages. PL. V.— D. I
11. **Frassy (PIERRE)**, à Aoste. — Fromages fontine et gruyère. PL. V.— D. I
12. **Galbani (DAVID)**, à Maggianico (Como). — Laitages de luxe. PL. V.— D. I
13. **Gobbi (FRANÇOIS)**, à Plaisance. — Fromages. PL. V.— D. I
14. **Grun (IGNACE)**, à Locate Triulzi (Milan). — Lait concentré, stérilisé. Beurre et fromages. PL. V.— D. I
15. **Laiterie sociale coopérative**, à San Daniele del Frinli (Udine). — Beurre et fromages. PL. V.— D. I
16. **Laiterie de Soligo**, à Soligo (Trévis). — Beurre frais. PL. V.— D. I
17. **Maghenzani Primo**, à Collecchio (Province de Parme). — Fromages. PL. V.— D. I
18. **Magnani Remy**, à Sala-Braganza (Parme). — Fromages. PL. V.— D. I
19. **Manusardi (VICTOR)**, à Crema (Crémone). — Beurre. PL. V.— D. I
20. **Masucci (ANNIBALE)**, à Voltucara Irpino (Avellino). — Beurre et fromages. PL. V.— D. I
21. **Moscati (PHILIPPE)**, à Salerne. — Fromages. PL. V.— D. I

22. **Nannarone** (RAPHAËL), à Foggia. — Fromage et beurre. PL. V.— D. I
23. **Negri** (ANTOINE), à Suzzara (Reggio-Emilia). — Fromages et beurre. PL. V.— D. I
24. **Negri frères**, à Guastalla (Reggio-Emilia). — Fromages et beurre. PL. V.— D. I
25. **Pirisi Pais** (IGNACE), à Villanova Monteleone (Sassari). — Fromages. PL. V.— D. I
26. **Polenghi Lombardo & C^{ie}**, à Codogno (Milan). — Beurre. Fromages et produits divers. PL. V.— D. I
27. **Pollice** (MICHEL), à San Severo (Foggia). — Laitages. PL. V.— D. I
28. **Ruggeri** (VINCENT), à Rome. — Fromage romain. PL. V.— D. I
29. **Russo Sauveur**, à Misterbianco (Catane). — Fromages de brebis. PL. V.— D. I
30. **Scaravelli** (FRANÇOIS), à Guastalla (Reggio-Emilia). — Fromages et beurre. PL. V.— D. I
31. **Société anonyme coopérative des Producteurs de Beurre**, à Pavie. — Beurre. PL. V.— D. I
32. **Tanda** (SÉBASTIEN), à Sassari. — Grenaille et fromages. PL. V.— D. I
33. **Tosi & Rizzoli**, à Parme. — Fromage. PL. V.— D. I
34. **Trotta Mathieu**, à San San Severo (Foggia). — Fromage. PL. V.— D. I
35. **Zampaglione frères**, à Calitri (Avellino). — Fromages de vaches. Fromages de brebis. PL. V.— D. I
36. **Zaninoni** (HENRI), à Plaisance. — Fromages. PL. V.— D. I
37. **Zaninoni** (PIERRE), à Plaisance. — Fromages. PL. V.— D. I
38. **Zazzera** (ANTOINE), à Codogno (Milan). — Beurre et fromages. PL. V.— D. I

LUXEMBOURG

1. **Syndicat général des Laiteries coopératives du Grand-Duché**, à Luxembourg. — Beurres. Crème. Statistique.
PLAN N° 2

MEXIQUE

1. **Beltran (EDUARDO)**, à San Andrés Chalchicomula (État de Puebla). — Fromages. PAV. PL. II
2. **Cóndon de Mendez (TITA)**, à Tepeji del Rio (État d'Hidalgo). — Fromages. PAV. PL. II
3. **Durango** (Gouvernement de l'État de), à Durango. — Fromages. PAV. PL. II
4. **Esponda (MANUEL)**, à Cintalapa (État de Chiapas). — Fromages. PAV. PL. II
5. **Gomez (TÉOFILO)**, à San Juan del Rio (État de Queretaro). — Fromages. PAV. PL. II
6. **Hidalgo** (Gouvernement de l'État d'), à Pachuca. — Fromage. Beurre et graisse d'origine animale. PAV. PL. II
7. **Ibarra (JOAQUIN)**, à Chiautla (État de Puebla). — Fromages. PAV. PL. II
8. **Lopez (MELESIO)**, à Sinaloa. — Fromages et beurre. PAV. PL. II
9. **Marin (SABINO)**, à Tajimaroa (État de Michoacan). — Fromages. PAV. PL. II
10. **Ortiz (MANUEL)**, à Sola de Vega (État d'Oaxaca). — Fromages. PAV. PL. II
11. **Pimentel frères**, à Tultitlan (État de Mexico). — Beurre. PAV. PL. II

12. **Vega** (MANUEL DE LA), à Vizarron (État de Queretaro). —
Fromages. PAV. PL. II
13. **Villavicencio** (JÉSUS), à Mulegé (Territoire de la Basse-Californie). — Fromages. PAV. PL. II
14. **Zacatecas** (Gouvernement de l'État de), à Zacatecas. —
Beurre et fromages. PAV. PL. II
15. **Zebadia de Gutierrez**, à Tuxtla (État de Chiapas). —
Fromages. PAV. PL. II

NORVÈGE

1. **Nestlé** (HENRI), à Christiania. — Lait concentré, sucré et non sucré. PL. V.—D.2

PAYS-BAS

1. « **Beurre et Fromage** », Société coopérative de la Frise pour l'exportation du Laitage, à Akkrum (Hollande). — Beurre et fromage. PAV. PL. II
Exportation par semaine : 10.000 kilos beurre.
Crème naturelle.
2. **Groot frères**, à Edam (Hollande). — Fromages de Hollande (dits têtes de mort) en gros. PAV. PL. II
Maison fondée en 1840.

PORTUGAL

1. **Abreu** (FRANCISCO SOLANO D'), à Abrantès, villa Maria Amelia. — Beurre. PL. V.—D. I
2. **Aguilar** (JOSÉ-MARIA-F.-SARAIVA), à S. João da Pesqueira. — Fromages. PL. V.—D. I

3. **Albergaria** (THOMAZ CABRAL SOARES D'), à Manteigas. —
Beurre. PL. V.— D. I
4. **Almeida & C^a**, à Funchal. — Beurre. PL. V.— D. I
5. **Almeida** (JOÃO-DUARTE), à Mossamedes Angola. —
Fromages. PL. V.— D. I
6. **Almeida, Reis & C^a**, à Thermas da Rainha D. Amelia,
S. Pedro do Sul. — Beurre. PL. V.— D. I
7. **Andrade & Irmão** (F. FREIRE DE), à Lisbonne. — Laits
stérilisés. PL. V.— D. I
8. **Andrade** (JOAQUIM DE VILHENA FREIRE D'), à Beja. —
Fromages. PL. V.— D. I
9. **Athayde** (D. MENDO D'), à Valpedre, Penafiel. — Beurre.
PL. V.— D. I
10. **Barriga** (JOÃO FRANCISCO), à Alpalhão (Niza). — Fromages.
PL. V.— D. I
11. **Beja** (MANUEL PIMENTA D'ALMEIDA), à Rocio d'Abrantès
(Abrantès). — Fromages. PL. V.— D. I
12. **Boa Vista** (Comte da), à Beja. — Fromages. PL. V.— D. I
13. **Cabral** (JOÃO-DIOGO), à Povolide (Vizeu). — Beurre.
PL. V.— D. I
14. **Caldeira** (CARLOS-JOSÉ), à Castello de Vide. — Fromages.
PL. V.— D. I
15. **Cannas** (AFFONSO) & C^a, à Praia d'Ancora (Caminha).
— Beurre. PL. V.— D. I
16. **Castello de Paiva** (Comte de), à Castello de Paiva. —
Beurre. PL. V.— D. I
17. **Commission provinciale du Cap-Vert**, île de S.
Thiago. — Beurres salés. PL. V.— D. I
18. **Costa** (FRANCISCO D'ALBUQUERQUE E), à Povoá de Rio de
Moinhos (Castello Branco). — Fromages. PL. V.— D. I

19. **Cruz** (DOMINGOS), à Alter do Chão.— Fromages. PL. V.— D. I
20. **Escola Agricola da Villa Fernando**, à Villa Fernando, Elvas. — Fromages. PL. V.— D. I
21. **Falcão** (FRANCISCO-TRIGUEIROS), à Idanha a Nova. — Fromages. PL. V.— D. I
22. **Fazenda** (JOÃO-GOMES), à Castello Novo—Fundão. — Fromages. PL. V.— D. I
23. **Fernandes** (JOSÉ-DOMINGUES) & **Fernandes** (MIGUEL-E. D'OLIVEIRA), à Beja. — Fromages. PL. V.— D. I
24. **Ferreira do Alemtejo** (VICOMTE DE), à Ferreira do Alemtejo. — Fromages. PL. V.— D. I
25. **Ferreira** (ADRIANO-RODRIGUES), à Penafiel. — Beurre. PL. V.— D. I
26. **Ferreira** (ANTONIO-FRANCISCO-RIBEIRO), à Cartaxo. — Fromages. PL. V.— D. I
27. **Figueiredo & Irmao**, à Mossamedes, (Angola). — Fromages. PL. V.— D. I
28. **Fragoso** (MANUEL-DINIZ-PINTO), à Niza. — Fromages. PL. V.— D. I
29. **Frazão** (JOÃO-ANTONIO-FRANCO), à Capinha, Fundão. — Fromages. PL. V.— D. I
30. **Foz** (MARQUIS DA), à Lisbonne. — Fromages et beurre. PL. V.— D. I
31. **Giraldes** (JOÃO-JOSÉ-CALDEIRA-PINTO), à Ebras, Alpedrinha, Fundão. — Fromages. PL. V.— D. I
32. **Godinho** (ANTONIO-ALVES), à Covilhã. — Beurre salé. Fromages. PL. V.— D. I
33. **Gordo** (JOSÉ-ANTONIO), à Castello de Vide. — Fromages. PL. V.— D. I

34. **Institut Pasteur de Lisbonne**, à Lisbonne, rue Nova do Almada. — Laits stérilisés. PL. V.— D. I
35. **Le Cocq & filhos** (M^{me} V^{ve}), à Castello de Vide. — Fromages. PL. V.— D. I
36. **Lemos** (D. RUY LOPES DE SOUZA D'ALVIM E), à Santar, Nellas. — Fromages. PL. V.— D. I
37. **Machado** (O.-J.), à Porto. — Beurre. PL. V.— D. I
38. **Manso** (JOÃO-BAPTISTA-SERRANO), à Castello de Vide. — Fromages. PL. V.— D. I
39. **Mello** (ADRIANO D'ALMEIDA), à Ceia. — Saindoux. PL. V.— D. I
40. **Mendes** (LUIZ-ANTONIO-SOARES), à Belmonte. — Fromages. PL. V.— D. I
41. **Mexia** (JOÃO MARIA DO VALLE E SOUZA MENEZES), à Thomar, Quinta de Sant'Anna da Guerreira. — Fromages. PL. V.— D. I
42. **Monteiro** (JOSÉ-PEREIRA), à Alcains, Castello Branco. — Fromage « Monte S. Luiz ». PL. V.— D. I
43. **Nandufe** (VICOMTE DE), à Nandufe, Tondella. — Fromages. PL. V.— D. I
44. **Nova Empreza Angrense de Lacticinios**, à Angra do Heroísmo. — Beurre. PL. V.— D. I
45. **Oliveira** (V^{ve} FERNANDES D') & fils, à Aldeia Nova de S. Bento, Serpa. — Fromages. PL. V.— D. I
46. **Palma** (MANUEL-JOAOQUIM DE), à Apariça, Beja. — Fromages. PL. V.— D. I
47. **Penalva d'Alva** (COMTESSE DE), à Fatella et Povoafundão. — Fromages. PL. V.— D. I
48. **Pereira** (JOSÉ-SERRÃO DE FARIA), à Azinhaga — Gollegã. — Fromages. PL. V.— D. I

49. **Pereira** (JOSÉ-ADRIANO-BELLO), à Cratô. — Laitages.
PL. V.— D. I
50. **Pignatelli** (JOSÉ DA CUNHA), à S. Vicente da Beira,
Castello Branco. — Fromages. PL. V.— D. I
51. **Praia e de Monforte** (DUARTE) (Marquis DA), à Loures.
Quinta do Infantado. — Beurre. Fromages. PL. V.—D. I
52. **Proença** (FRANCISCO TAVARES D'ALMEIDA), à Castello
Branco. — Fromages. PL. V.— D. I
53. **Rego** (JOÃO LOPES DA COSTA), à Ancião. — Fromages.
PL. V.— D. I
54. **Rego** (JULIO-URBANO CORREIA DA CUNHA), à Moura. —
Fromages. PL. V.— D. I
55. **Relvas** (CARLOS-AUGUSTO-MATHIAS), à Crato, Flor da Rosa.
— Fromages. PL. V.— D. I
56. **Repenicado** (ANTONIO-JOSÉ), à Castello de Vide. —
Fromages. PL. V.— D. I
57. **Rocha** (BOAVENTURA D'OLIVEIRA), à Fatella — Fundão.—
Fromages. PL. V.— D. I
58. **Roque** (CARLOS), à Porto. — Fromages. PL. V.— D. I
59. **Sá** (AUGUSTO DALLY-ALVESDE), à Evora. — Fromages.
PL. V.— D. I
60. **Santos** (BERNARDO ANTONIO DOS), à Beja. — Fromages.
PL. V.— D. I
61. **Silva** (CARLOS-CORREIA DA), à Lisbonne. — Margarine.
PL. V.— D. I
62. **Silveira J^{or}** (JOSÉ CUNHA DA), à Angra do Heroismo. —
Beurres. Fromages. PL. V.— D. I
63. **Souza** (JOAQUIM-MANUEL-SOARES DE), à Ferteira do Alem-
tejo. — Fromages. PL. V.— D. I
64. **Tavares** (P.-PERPHYRIO-PEREIRA), ile de Boa Vista (Cap-
Vert). — Fromages. PL. V.— D. I

65. **Telles** (CANDIDO) & C^a, à Elvas. — Pois pointus. Haricots.
Huile d'olives. Olives. PL. V.— D. I
66. **Tinalhas** (Vicomte DE), à Tinalhas — Castello Branco.
— Fromages. PL. V.— D. I
67. **Tondella** (Comte DE), à Sarnadas de Rodam, Villa Velha
de Rodam. — Fromages. PL. V.— D. I

ROUMANIE

1. **Administration du « Domaine de la Couronne »**,
à Bucarest. — Produits agricoles alimentaires d'origine animale.
PAV. PL. II
2. **Administration du Domaine royal de Broshtenii**, à Broshtenii (Suceava). — Fromages. PAV. PL. II

RUSSIE

1. **Alexandrohiff, Colonie.** — Fromages. PL. V.— D. I
2. **Alexandrov (I.-V.)**, à Malmij (Gouvernement de Viatka.
— Produits agricoles alimentaires. PL. V.— D. I
3. **Ameter frères**, au Caucase.—Fromages suisses. PL. V.— D. I
4. **Andréev (PAUL)**, à Rjev. — Fromages Bakehtein. PL. V.— D. I
5. **Aphanassiev (ALEXANDRE)**, à Tcherepovez (Gouvernement
de Novgorod). — Beurre salé. PL. V.— D. I
6. **Association fromagère d'Ananino**, station postale
Arephino (Gouvernement de Iaroslav). — Fromages. PL. V.— D. I
7. **Association fromagère d'Arephino**, à Arephino.
— Fromages de Hollande et d'Édam. PL. V.— D. I
8. **Association fromagère de Koprino**, à Glebovo.
— Fromages de Hollande et d'Édam. PL. V.— D. I

9. Association fromagère de Niguiltsy, à Glebovo. — Fromages de Hollande et d'Edam. PL. V.— D. I
10. Association laitière d'Olsoufievo, à Vologda. — Beurre salé. PL. V.— D. I
11. Association laitière d'Astachovo, à Vologda. — Beurre salé. PL. V.— D. I
12. Association laitière de Lopatino, à Kourgan (Sibérie). — Beurre salé. PL. V.— D. I
13. Association laitière Grande Doubrovo, à Kourgan (Sibérie). — Beurre salé. PL. V.— D. I
14. Association laitière Petite Doubrovo, à Kourgan (Sibérie). — Beurre salé. PL. V.— D. I
15. Association Moguiletskaja. — Fromages. PL. V.— D. I
16. Balakchin & Iwanioukoff, à Kourgan (Sibérie). — Beurre salé. PL. V.— D. I
17. Belikhov (MARIE), à Selekovo. — Fromages verts. PL. V.— D. I
18. Blandov (W. et N.) frères, à Moscou, 32. — Fromages variés. PL. V.— D. I
19. Bormassov frères, à Ermakovo. — Beurres. PL. V.— D. I
20. Bounakov (ANATOLE), à Orel. — Beurre salé. PL. V.— D. I
21. Bouman (Lidie), à Vologda. — Beurre salé. PL. V.— D. I
22. Chadinov (GEORGES), à Tiflis. — Fromages suisses. PL. V.— D. I
23. Chlup (ALBERT), à Arensburg. — Fromages suisses. PL. V.— D. I
24. Dassaev (NAZAN), à Tiflis. — Fromages suisses. PL. V.— D. I
25. Dekhterev (SERGE), à Lubini (Gouvernement de Iaroslav). — Fromages. PL. V.— D. I

26. **Dilarian**, Caucase. — Fromages. PL. V.— D. I
27. **Endourow** (NICOLAS), Station Lioudinowo (Gouvernement de Kalouga). — Production de fromages. PL. V.— D. I
Propriété Kotorsky.
Fromages de Backstein, de Tilsitt, de Hollande. Beurre salé. Beurre de crème. Beurre de Holstein pour l'exportation.
28. **Fabrique de Fromages de Lotochino**. PL. V.— D. I
Fromages manière fromages suisses.
Production annuelle : 2.000 pouds ou 328.000 kilos.
Fromages de Backstein 250 pouds ou 4.100 kilos.
Beurre de table (dit de Paris) 500 pouds ou 8.200 kilos.
Fondée en 1797.
29. **Faddéeff** (EUGÈNE), à Egorev, station du Chemin de fer de Iaroslav Vologodski. — Beurre. PL. V.— D. I
30. **Gaueter** (CHARLES), à Sichevka. — Fromages suisses. PL. V.— D. I
31. **Gratchev** (VICTOR), à Vologda. — Beurre salé. PL. V.— D. I
32. **Guilff** (ALEXANDRE), au Caucase. — Fromages suisses. PL. V.— D. I
33. **Issakov** (PAUL), à Lubin. — Fromages verts. PL. V.— D. I
34. **Jaggi** (THÉODORE), à Massolovo. — Fromages suisses. PL. V.— D. I
35. **Kalinine** (ALEXIS), à Moscou. — Graisse de bœuf. PL. V.— D. I
36. **Kantacuzène** (Princesse OLGA), à Grabtsovo (Gouvernement de Kalouga). — Fromages dits de Hollande. PL. V.— D. I
37. **Kossakovski** (VOLDEMAR), à Metchevsk. — Fromages Chester. PL. V.— D. I
38. **Kotchoubey** (Prince VICTOR), à Novaïa Sloboda. — Fromages suisses. PL. V.— D. I

39. **Koutachev (PAUL)**, à Kadnikov (Gouvernement de Vologda). — Beurre. **PL. V.— D. I**
40. **Kutschenback (ALEXANDRE)**, à Tiflis. — Fromages dits de Gruyère. **PL. V.— D. I**
41. **Lomonossof (JEAN)**, à Goratsk (Gouvernement de Smolensk). — Fromages dits de Gruyère. **PL. V.— D. I**
42. **Likpatcheff (JEAN)**, à Vologda. — Beurre salé. **PL. V.— D. I**
43. **Mani (DAVID)**, à Osuga. — Fromages suisses. **PL. V.— D. I**
44. **Markovnikoff (ALEXIS)**, à Griasovetz, (Gouvernement de Vologda). — Beurre salé. **PL. V.— D. I**
45. **Maslenikov (NICOLAS)**, à Vologda. — Beurre salé. **PL. V.— D. I**
46. **Mecherski (Prince SERGE)**, à Lotochino. — Fromages suisses. **PL. V.— D. I**
47. **Miklaelsen (GANS)**, à Barnaval (Gouvernement de Tomsk). — Beurre salé. **PL. V.— D. I**
48. **Moll (ALEXANDRE)**, à Ludinovo (Gouvernement de Kalouga). — Fromages de Suisse, Emmenthal. **PL. V.— D. I**
49. **Mouna (PIERRE)**, à Vieux-Kousthof, par Zuriw, (Gouvernement de Livonie). — Fromages de Suisse, Emmenthal. **PL. V.— D. I**
50. **Nidiger (CHRISTIAN)**, au Caucase. — Fromages suisses. **PL. V.— D. I**
51. **Nirkov frères**, à Moscou. — Margarine. **PL. V.— D. I**
52. **Palizen (G.)**, à Kourgan (Sibérie). — Beurre salé. **PL. V.— D. I**
53. **Pukler (Princesse ÉLISABETH)**, à Sitchewky. — Fromages suisses. **PL. V.— D. I**
54. **Rassijonoy (JEAN)**, à Kadnikoff. — Fromages et beurre salé. **PL. V.— D. I**

55. **Rodionoff** (N.). — Fromages. PL. V.— D. I
56. **Sarov** (JEAN), à Saint-Pétersbourg. — Beurre salé. PL. V.— D. I
57. **Schaposchnikov** (C.), à Gjatsk. — Fromages suisses. PL. V.— D. I
58. **Schataev** (ALEXANDRE), à Kourgan (Gouvernement de Tobolsk). — Beurre salé. PL. V.— D. I
59. **Serov** (BASILE), à Glebovo. — Fromages de Hollande et d'Edam. PL. V.— D. I
60. **Simancki** (PAUL), à Timkovo, District de Valdaï (Gouvernement de Novgorod). — Lait. Beurre. Fromages. PL. V.— D. I
61. **Sissoev** (ALEXANDRE), à Vologda. — Beurre salé. PL. V.— D. I
62. **Slouguinoff** (V^{ve} de JEAN) & fils, à Kadmikov (Gouvernement de Vologda). — Beurre. PL. V.— D. I
63. **Smirnov** (P. et V.) frères, à Moscou, marché de Smolensk. — Beurre. PL. V.— D. I
64. **Société impériale russe d'Aviculture rurale**, à Moscou. — Œufs. PL. V.— D. I
65. **Stroganov** (Comtesse ANNE), à Soumi. — Produits de la beurrerie agricole. PL. V.— D. I
66. **Tchernichov** (DIMITRI), à Globovo. — Fromages verts. PL. V.— D. I
67. **Terestchenko** (NICOLAS), à Kiew. — Produits agricoles alimentaires. PL. V.— D. I
68. **Tomilov** (MICHEL), Station Karatchi (Chemin de fer Sibérie). — Beurre salé. PL. V.— D. I
69. **Valkov** (A.), à Kourgan (Sibérie). — Beurre salé. PL. V.— D. I
70. **Winogradoff** (N.). — Beurre. PL. V.— D. I
71. **Yachkanovski & Diadynski** (DE), à Semenovski (Gouvernement de Iaroslav). — Beurres. PL. V.— D. I

72. **Yakovlev (JEAN)**, à Korotoïak (Gouvernement de Voronège). — Beurre frais et salé. **PL. V.— D. I**
73. **Zagui (F.)**. — Beurre. **PL. V.— D. I**
74. **Zizikin (VALERIAN)**, à Kimri. — Fromages suisses. **PL. V.— D. I**

RÉPUBLIQUE DE SAINT-MARIN

1. **Gozi (FEDERICO)**, à Saint-Marin. — Fromages de brebis.
Administrateur de la Société de bienfaisance publique. **PL. V.— B.7**
2. **Tonnini (LUIGI)**, à Saint-Marin. — Fromages. **PL. V.— B.7**

SERBIE

1. **Direction du Domaine de l'État**, à Topchidère. — Fromages. **PAV. PL. II**
2. **Kraina (Département de)**, à Négotine. — Produits agricoles pour aliments, d'origine animale. Graisse. Lait (conservé). Beurre. Crème. Œufs. Fromages. **PAV. PL. II**
3. **Kragouiévatz (Département de)**, à Kragouiévatz. — Produits agricoles pour aliments, d'origine animale. Graisse. Lait (conservé). Beurre. Crème. Œufs. Fromages. **PAV. PL. II**
4. **Krouchevatz (Département de)**, à Krouchevatz. — Produits agricoles pour aliments, d'origine animale. Graisse. Lait (conservé) beurre. Crème. Œufs. Fromages. **PAV. PL. II**
5. **Morava (Département de la)**, à Tchoupria. — Produits agricoles pour aliments, d'origine animale. Graisse. Lait (conservé). Beurre. Crème. Œufs. Fromages. **PAV. PL. II**
6. **Oujitzé (Département d')**, à Oujitzé. — Produits agricoles pour aliments, d'origine animale. Graisse. Lait (conservé). Beurre. Crème. Œufs. Fromage. **PAV. PL. II**

7. **Pirot** (Département de), à Pirot. — Fromage. Beurre fondu.
PAV. PL. II
8. **Podounavlié** (Département de), à Smederevo. — Produits agricoles pour aliments, d'origine animale. Graisse. Lait (conservé). Beurre. Crème. Œufs. Fromages.
PAV. PL. II
9. **Pojarevatz** (Département de), à Pojarevatz. — Produits agricoles pour aliments, d'origine animale. Graisse. Lait (conservé). Beurre. Crème. Œufs. Fromages.
PAV. PL. II
10. **Roudnik** (Département de), à Tchatchak. — Produits agricoles pour aliments, d'origine animale. Graisse. Lait (conservé). Beurre. Crème. Œufs. Fromages.
PAV. PL. II
11. **Société d'Agriculture**, à Oujitzé. — Fromages. Crème.
PAV. PL. II
12. **Société d'Agriculture serbe**, à Belgrade. — Produits laitieux. Œufs.
PAV. PL. II
13. **Vragna** (Département de), à Vragna. — Beurre fondu.
PAV. PL.

SUÈDE

1. **Radiator** (Société anonyme), à Stockholm. — Beurre.
PL. V.— D.1

SUISSE

1. **Compagnie laitière suisse**, à Hochdorf, Lucerne. — Lait stérilisé. Crème stérilisée et lait réfrigéré.
PL. V.— D.2
2. **Comité pour la Propagation du Fromage Sbrinz** (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Stans, Unterwald. PL. V.— D.2

AMSTAD (Édouard) Bekenried (Unterwald).	HÜRLIMANN (Charles) & fils Küßlacht (Schrogz).
AMSTAD (Joseph-M.) Bekenried (Unterwald).	ODERMATT (Constantin) Stans (Unterwald).

Fromages suisses dit : Sbrinz. Fromage gras à râper et pour dessert, propres aux contrées méridionales.

3. **Lapp & Cie**, à Gruyère, Fribourg. — Lait condensé en boîtes. **PL. V.— D.2**
4. **Roth-Fehr & Cie**, à Berthoud-Berne. — Fromages de l'Emmenthal. **PL. V.— D.2**
5. **Société anonyme Henri Nestlé**, à Vevey, Vaud. — Lait condensé. Farine lactée. **PL. V.— D.2**
6. **Société d'Industrie laitière**, à Yverdon, Vaud. — Lait stérilisé en boîtes et en bouteilles. Lait condensé. Produits laitiers. **PL. V.— D.2**
- Spécialité de lait condensé sans sucre ni aucune adjonction.
7. **Société laitière des Alpes Bernoises**, à Stalden, Emmenthal. — Lait stérilisé. Lait stérilisé concentré. Farine lactée phosphatée. Marque « A l'Ours » **PL. V.— D.2**



GROUPE VII

AGRICULTURE

CLASSE 44

PRODUITS AGRICOLES NON ALIMENTAIRES

Produits végétaux. — 1° *Plantes oléagineuses.* Le chanvre et le lin sont à la fois des plantes textiles et oléagineuses. Les huiles extraites de leurs semences ont toujours été utilisées dans les arts et l'industrie.

C'est vers le milieu du XVIII^e siècle qu'on a substitué, dans les habitations et les lieux publics, les lampes aux chandelles et aux bougies. Vers la même époque, l'agriculture française a accepté comme plantes oléagineuses le colza et la navette dont les graines contiennent une huile très combustible.

La culture du colza s'est rapidement développée en France depuis 1785 jusqu'en 1862. A cette dernière date, elle occupait 210.000 hectares qui produisaient pour 90 millions de graines. Malheureusement, cette culture n'occupait plus que 53.200 hectares dont le produit ne dépasse pas 17 millions. Cette importante diminution a pour cause la baisse de la valeur commerciale de la graine, due à l'emploi du pétrole et aux importations annuelles de semences oléagineuses ne contenant pas de l'huile comestible, et récoltées dans les Indes, au Sénégal, aux États-Unis, etc.

En 1898, les importations de graines de colza, de navette, d'arachide, de niger, de ravison, de coprat, de coton, se sont élevées à 251.457.824 kilogrammes. La même année, la France a reçu 61.231.026 kilogrammes d'huile de coton. Ces données statistiques expliquent pourquoi la culture du colza a successivement perdu de son importance depuis 1862.

Les principaux centres de production sont la Normandie et la Vendée.

La *navette*, qu'on appelait autrefois *rabette*, était très cultivée, en 1751, dans la Normandie, la Brie et la Flandre. De nos jours, elle n'occupe que 9.500 hectares, alors qu'elle s'étendait, en 1862, sur 40.000 hectares.

Cette plante oléagineuse est principalement cultivée dans le Mâconnais, la Bresse, la Bourgogne et la Franche-Comté.

D'après les données statistiques qui précèdent, la culture de colza et de navette ont diminué, en France, depuis 1862, de 187.500 hectares ; de plus, la valeur commerciale du colza a perdu 4 fr., celle de la navette, 6 fr. et celle de la cameline, 10 fr. par hectolitre.

2° *Plantes textiles.* — Le *chanvre* et le *lin* ont, de tout temps, en France, été cultivés par l'agriculture comme plantes textiles.

La Flandre a toujours été renommée pour la belle qualité de ses lins, de ses toiles et de ses dentelles. C'est pendant le XVIII^e siècle que l'industrie linière fit de grands progrès dans l'ancienne province de Bretagne, par suite du concours des habiles tisserands de Bruges que Béatrix de Gaure fit venir à Laval, et qui rendirent cette ville célèbre pour la remarquable qualité de ses toiles.

Les États de Bretagne ont aussi beaucoup contribué à la prospérité de cette industrie, en faisant venir de Riga, à diverses reprises, des graines de lin récoltées en Livonie, en Courlande sur les rives de la Baltique.

Les *lins de Riga* sont les plus recherchés dans la région du Nord. Le *lin d'hiver* n'est cultivé, en France, que dans les contrées maritimes des régions de l'Ouest et du Sud-Ouest.

En 1840, la culture du lin occupait 98,240 hectares qui produisaient pour 65 millions de filasse ; mais, en 1898, cette culture ne s'étendait plus que sur 25.300 hectares, produisant seulement pour 25 millions de filasse. Pendant cette longue période, les importations progressives firent baisser la valeur de la graine de 25 à 20 fr. l'hectolitre, et celle de la filasse de 1 fr. 25 à 0 fr. 60 le kilogramme.

La France ne produit pas toute la filasse et la graine dont elle a besoin. En 1898, elle a importé 395.834 kilogrammes de lin brut, 148.415 kilogrammes de lin peigné, 75.494.720 kilogrammes de lin teillé, 8.236.489 kilogrammes de lin en coupe, et 111.665.309 kilogrammes de graines ; ses exportations, la même année, ont dépassé 20 millions pour les tiges et les filasses et 2 millions et demi pour les graines.

Les principaux centres de la culture du lin sont les Côtes-du-Nord, le Finistère, le Nord et la Vendée, contrées plutôt brumeuses que sèches pendant le printemps et l'été.

La culture du chanvre a perdu l'importance qu'elle avait en France, il y a cinquante ans. En 1840, elle occupait 176.000 hectares, tandis qu'en 1898 elle ne s'étendait plus que sur 32.000 hectares.

En 1898, nos importations de tiges brutes ou broyées ont été de 14.893.374 kilogrammes et nos exportations de 407.572 kilogrammes. Quant aux chènevis, l'importation a été de 5.579.487 kilogrammes, et l'exportation de 407.866 kilogrammes seulement.

Les principaux centres de la production du chanvre sont les départements de Maine-et-Loire, de la Sarthe, du Morbihan et de la Haute-Loire.

Le commerce distingue les chanvres de l'Anjou, du Maine, de la Bourgogne, de la Picardie, de la Champagne, etc.

La filasse du chanvre, comme celle du lin, est *blonde, grise, ou brune*, selon que les tiges ont été rouies à l'eau courante, à l'eau stagnante ou sur un pré; en outre, elle est plus ou moins douce ou fine, selon la grosseur des tiges et suivant les procédés en usage dans le sérancage ou affinage des filaments.

La France a importé, en 1898, 82.056.420 kilogrammes de *jute* (brut, en brins, teillé, tordu en étoupe), 14.604.189 kilogrammes de lin (*phormium*). Tous ces produits filamenteux provenaient de l'Inde, de la Chine, de l'Afrique, etc. La ramie est peu utilisée en France.

La *cardère*, ou *chaudron à foulon*, est cultivée en Bourgogne depuis le XVI^e siècle. Elle croît aussi très bien dans la Basse-Provence, le Bas-Languedoc et la vallée de la Seine et occupe 2.320 hectares. Les têtes, exportées en 1897, avaient un poids total de 1.269.000 kilogrammes et une valeur de 1.852.000 francs.

3^o *Plantes tinctoriales*. — La *garance* est une plante agricole très ancienne; déjà, au temps de Charlemagne, il existait à Saint-Denis (Seine) un *marché à garance*. Cependant, la garance de Smyrne ne fut introduite en France qu'en 1765 par Jean Althen. Cette plante se développa très vite dans le Comtat et le Bas-Languedoc et fut, pour ces régions, la source de grandes richesses.

En 1840, la garance occupait 14.674 hectares, produisant 16 millions de kilogrammes de racines. Cette prospérité ne fit que progresser jusqu'en 1862, année où elle atteignit son apogée, car la culture de cette plante s'étendait alors sur 20.460 hectares, avec un produit de 50 millions de kilogrammes, ayant une valeur de 11.077.000 francs. Mais, à partir de cette date, on importe de Naples des racines qui s'élevèrent annuellement jusqu'à 10 millions de kilogrammes. Ces importations et la substitution de l'alizarine à la garancine furent cause que les garancières commencèrent à décroître. Peu à peu, faute de débouchés, la culture de la garance fut abandonnée par ceux mêmes qu'elle avait enrichis. Aujourd'hui les garancières ont si peu d'importance que la statistique, depuis 1882, ne les a plus mentionnées.

La racine de premier choix, récoltée dans les meilleurs *paluds*, se vendait autrefois 66 francs les 100 kilogrammes ; sa valeur actuelle est de 55 francs.

En 1898, la France a importé 226.483 kilogrammes de racines entières ou moulues et elle n'en a exporté que 31.354 kilogrammes.

Le *safran* est connu depuis les temps les plus anciens. On le cultivait en grand, au XIII^e siècle, dans le Gâtinais, l'Angoumois, l'Albigeois, le Lauraguais et le Comtat.

Le *safran du Gâtinais*, bien récolté et conservé, rivalise avec le safran du mont Liban. En 1766, on en expédiait dans les Indes. En 1630, la commune de Boynes (Loiret) vendait annuellement pour 300.000 livres de safran à la Hollande et à l'Allemagne.

Henri II, désirant empêcher les cultivateurs du Gâtinais de sophistiquer leur safran, édicta par son arrêt de 1550 des peines corporelles contre les falsificateurs.

Le safran occupe aujourd'hui 477 hectares ; en 1862, il s'étendait sur 1.115 hectares.

En 1898, on a importé en France, 57.775 kilogrammes de safran. L'exportation, par contre, s'est élevée à 28.505 kilogrammes. Ce produit vaut 120 francs le kilogramme.

La *gaude* ou *herbe à jaunir* est remarquable par la solidité de sa teinture jaune. On la cultive sur 169 hectares situés dans les environs des grands centres manufacturiers, Elbeuf, Louviers, etc. ; sa production s'élève à 250.000 kilogrammes.

Le *pastel*, avant l'introduction de l'indigo, dans la teinture, était très répandu dans l'Albigeois, le pays toulousain, etc. Pendant le moyen âge, il fut seul employé pour teindre en bleu. En 1502, Henri II, par lettres patentes, permit aux marchands de Toulouse d'exporter du pastel en Flandre, en Espagne et en Angleterre.

Les ordonnances de Jean II, de Charles V et de Charles VII prouvent que le pastel était autrefois cultivé en grand dans les diocèses d'Albi, Toulouse, Mirepoix, etc. Au XII^e siècle, il existait à Saint-Denis, près Paris, un marché pour le pastel.

Cette plante tinctoriale est encore cultivée dans les environs d'Albi.

4^o *Plantes aromatiques*. — Le *houblon* est bien connu en Europe depuis le XIII^e siècle et le XIV^e ; mais c'est seulement en 1800 que Metzinger l'introduisit en Alsace et que Noël, en 1836, le propagea en Bourgogne. C'est en 1805 qu'il a été cultivé, pour la première fois, dans la Lorraine et les Vosges.

En 1840, cette plante occupait, en France, 824 hectares produisant 888 kilog. de cônes ; en 1862, alors que nous possédions encore l'Alsace,

le houblon s'étendait sur 4 836 hectares, avec une production s'élevant à 6.628.000 kilog. et ayant une valeur de 14.522.700 fr. De nos jours, cette culture occupe en France, 2.700 hectares qui donnent 2.904.000 kilog. de houblon.

Les houblons français sont plus aromatiques que les houblons anglais ou les belges.

La France ne produit pas tout le houblon dont elle a besoin. En 1898, elle en a importé 2.438.874 kilog., alors que ses exportations, la même année, n'ont pas dépassé 184.333 kilog. En 1855, la quantité importée a été de 1.556.000 kilog., et celle exportée de 166.000 kilog.

Les principaux centres de production sont la Bourgogne, la Flandre, la Lorraine, les Vosges et la Franche-Comté.

La *coriandre*, l'*anis*, le *cumin*, etc., renommés par leurs semences aromatiques, sont cultivés principalement dans la Touraine et l'Albigeois.

La France fait annuellement une grande consommation de semences d'anis. En 1898, il a été importé 1.810.274 kilog.

5° *Prairies naturelles et prairies artificielles.* — Les *prairies naturelles* occupent, en France, 5.600.000 hectares, et les *prairies artificielles*, 2.600.000 hectares. Cette dernière superficie ne comprend pas les *fourrages annuels*, qui ont aussi une grande importance.

C'est après l'introduction de la race ovine mérinos, c'est-à-dire à la fin du XVIII^e siècle, que l'agriculture française a compris la nécessité d'améliorer les *prairies naturelles* et de multiplier les *prairies artificielles*.

Pendant une longue période, on a ensemencé les terrains qu'on voulait convertir en prairies naturelles, à l'aide des *résidus*, récoltés dans les fenils et nommés alors *fleurs de foin*. Les impuretés que recélaient ces déchets avaient le grave inconvénient de faire naître un grand nombre de mauvaises plantes parasites et fort pernicieuses. Les cultivateurs mirent alors en pratique les conseils de Vilmorin et de Victor Yvart, en associant dans des proportions déterminées suivant le terrain, des graines de graminées et de légumineuses. Aujourd'hui, le commerce possède des graines bien épurées de toutes les plantes qui peuvent entrer dans la composition des prairies.

L'extension qu'on a donnée à la culture du *trèfle violet*, du *sainfoin*, de la *luzerne*, de l'*anthyllide*, a partout exercé une très heureuse influence sur l'amélioration du bétail et la production des céréales.

Chaque année, la France reçoit et exporte en Angleterre, en Allemagne et aux États-Unis, des quantités considérables de graines de graminées et de légumineuses fourragères.

6° *Plantes médicinales.* — Les produits végétaux dont la pharmacie fait usage proviennent de trois sources : les uns sont récoltés sur les plantes indigènes ; les autres sont fournis par les plantes cultivées ; les derniers sont importés des pays tropicaux.

Le climat de la France permet de récolter des produits de premier choix.

Les végétaux cultivés en France, dans les environs de Paris, dans la Touraine, le Bas-Languedoc, la Provence, l'Anjou, sont le pavot blanc, le ricin, l'absinthe, la camomille, la menthe anglaise, la mélisse, etc.

La France exporte annuellement 915.000 kilog. de *racines* et de *jus de réglisse*, mais son importation s'élève à 2.057.000 kilog. L'absinthe qu'elle cultive à Pontarlier et près de Paris ne suffit pas à ses besoins ; elle en importe, chaque année, 130.000 kilog.

7° *Plantes tannifères.* — Les végétaux tannifères que possède la France sont le chêne, l'épicéa, le pin d'Alep, le mélèze, le chêne vert, le kermès ou *garouille* et le sumac.

Le tan récolté en France est très apprécié en Allemagne, étant plus riche en tanin que celui qu'on obtient dans les pays froids. En 1898, la France a exporté 49 millions de kilogr. de tan brut ou moulu, en 1840, elle n'en avait exporté que 2.750.000 kilogr. A cette époque, cette écorce ne valait que 7 fr. les 100 kilos.

C'est vers cette date qu'on commença à utiliser, dans diverses usines, le *tanin*, extrait sous forme de suc liquide ou concret des *axonalèdes* ou des noix de galle.

De nos jours, par suite de l'augmentation des exportations, le tan est vendu 16 fr. les 100 kilog. Ce prix élevé a engagé divers industriels à extraire le tanin que contiennent divers bois, entre autres le châtaignier, et le chêne, après les avoir divisés en petites bûchettes. Les cossettes ainsi préparées sont épuisées à l'aide d'un liquide chaud. Le jus obtenu est ensuite décoloré et concentré. On le livre aux tanneries, lorsqu'il a de 20° à 25° Beaumé.

Les *sumacs*, récoltés en France, en Italie et en Espagne sont toujours recherchés par les tanneries ; il en est de même de divers produits exotiques tannifères, tels que le *ratanhia*, le *cachou*, le *kina*, le *mirobolan*, etc.

On évalue à 60 millions de kilog. la quantité de tan que peuvent fournir annuellement les 9 millions d'hectares de forêts que la France possède.

Henry de Vilmorin a proposé, en 1897, d'utiliser dans la préparation des peaux le tanin que contiennent, dans une forte proportion, les racines renflées de la *canaigre* (*rumex hymenoso palus*), plante rustique qui, sous le climat de Paris, croît d'octobre à juin, et peut donner de 20.000 à 25.000 kilog. de racines par hectare.

8° *Végétaux pour la vannerie.* — La vannerie est une industrie très ancienne. Les paniers, les corbeilles, les hottes, les mannes, etc., se divisent en *grosse vannerie*, en *vannerie fine* et en *vannerie artistique*. C'est avec les pousses annuelles des osiers cultivés dans les vallées de l'Aisne, de l'Oise, de la Seine, de la Loire, de la Garonne que ces objets sont confectionnés.

Les brins d'osiers sont écorcés ou blanchis, puis teints en rouge, en noir ou en violet, quand ils servent à faire de la vannerie fine ou artistique. Au contraire, c'est à l'état brut qu'on les utilise, quand on les emploie pour confectionner de la grosse vannerie.

En 1898, la France a exporté 980.677 kilog. d'osier brut ou écorcé, ayant une valeur de 618.000 fr.; la quantité importée a été de 339.000 kilog.

Les *balais blancs* ou de *sorgho*, quoique cultivés sur 5.440 hectares, ne fournissent pas toutes les panicules dont la vannerie a besoin; en 1898, la France en a reçu 252.241 kilog.

Les *roseaux des marais*, les *scirpes* et les *massettes des étangs* servent à faire des nattes et des paillassons. La France en reçoit de l'étranger annuellement 7 millions de kilog.

L'*alfa* ou *sparte* vient d'Algérie et de l'Espagne; il sert à confectionner des tapis, des cordages, du papier, etc.

Produits animaux. — 1° *La laine et les toisons.* — L'introduction en France de la race mérinos fit pulluler les bêtes à laine et, à un moment, leur nombre atteignit 32.762.000. Mais, par suite: 1° du morcellement de diverses grandes exploitations; 2° d'importants défrichements de terres incultes; 3° de la diminution des jachères; 4° de l'extension donnée aux cultures fourragères et à la multiplication de l'espèce bovine, le nombre de têtes que possède aujourd'hui la France ne dépasse pas 21.215.000.

Toutefois, si les moutons, depuis 1840, ont diminué de 33 %, le poids net des animaux livrés à la consommation s'est élevé de 16 à 20 kilog. Les tentatives faites en ce moment, dans un grand nombre d'exploitations, dans le but de diminuer l'ossature, de rendre la race mérinos plus précoce, d'augmenter l'aptitude à l'engraissement des races indigènes, permettent d'espérer une amélioration, qui sera à la satisfaction des expérimentateurs.

La laine en suint, lavée à dos, et produite par les troupeaux français, varie dans sa manière d'être selon les races. La laine mérinos se divise en *laine surfine* ou *supérieure*, en *laine fine* et en *laine ordinaire*. La première se distingue par sa longueur, son extrême finesse, sa grande élasticité, beaucoup de tassé et une blancheur éclatante. La race type de Rambouillet a toujours joui d'une grande réputation; elle a été la souche

des grands troupeaux de la République Argentine, de l'Australie et des Etats-Unis. La race mérinos a produit diverses variétés que l'on nomme *race du Châtillonnais*, *race du Soissonnais*, *race du Roussillon*, *race de Champagne* et qui ne sont pas sans mérite.

Les laines extra de mérinos sont de nos jours moins recherchées qu'autrefois. C'est pourquoi on a vu disparaître sans regret les *mérinos de Naz*, dont la laine était d'une finesse exceptionnelle et les *mérinos Mauchamp*, dont la laine avait l'éclat de la soie.

La *laine du Southdown* et celle de la *race Charmoise* appartiennent également à la classe qui comprend les laines de moyenne finesse, mais elles n'ont pas la douceur et l'élasticité qui caractérisent la belle laine mérinos.

La *laine du Dishley* et celle du *Dishley mérinos*, qui se propage de plus en plus en France, sont longues, lisses ou peu ondulées, mais elles ont une bonne finesse et de l'éclat. Elles sont recherchées par les usines qui fabriquent des étoffes roses.

Les *laines communes* sont très variables ; elles sont blanches, rousses, grises ou noires et plus ou moins longues et flottantes. Celles des races berrichonne, poitevine, du Barsac, du Lauraguais ne sont pas les moins recherchées.

En France, chaque tête ovine dépouille, en moyenne, à la tonte 2 kilog. 500 de laine en suint, dont la valeur commerciale varie de 1 fr. 20 à 1 fr. 40 le kilog. Les toisons les plus faibles, pèsent 1 kilog. 500 et les plus fortes 5 kilog.

Le prix de la laine ordinaire, lavée à dos, varie de 2 fr. 50 à 2 fr. 80. La laine mérinos surfine est vendue 1 fr. 95 en suint et 3 fr. 45, lavée à dos.

Le lavage à dos se fait à eau courante. Cette opération fait perdre à la laine de 40 à 45 % de son poids, suivant sa propreté. En général, les toisons chargées de suint et ayant du tassé sont toujours plus propres que les toisons à mèches flottantes ou ouvertes.

Le lavage à dos est un premier dégraissage ; il permet de mieux apprécier la valeur commerciale de la laine.

En 1898, la France a exporté 47.166.199 kilog. de laine en suint ou peignée, mais elle en a importé 245.590.000 kilog., ayant une valeur de 358 millions.

2° *Crins et poils*.— Les *crins* provenant des animaux donnent lieu à un commerce important. La France, en 1898, a importé 1.206.554 kilog. de crin et en a exporté 265.610 kilog.

Ces filaments qu'on vend lissés ou frisés proviennent de la crinière et de la queue des chevaux et des ânes et de la queue des bêtes bovines. Ils sont

plus ou moins gros et plus ou moins longs, élastiques et brillants, malgré leur couleur brune, noire ou rousse.

Les crins bruts ou ondulés sont utilisés par la tapisserie, la literie, la broserie, la carrosserie. Ceux qu'on importe en France viennent principalement de la Russie et de l'Amérique du Sud.

Les *poils* se divisent en trois classes, selon leur degré de finesse :

1° Les *poils de castor*, de *lapin*, de *lièvre* sont utilisés par la chapellerie ;

2° Les *poils de chèvre* et de *chameau* servent à la confection des tissus ;

3° Les *poils de blaireau*, de *porc* et de *sauglier*, servent à fabriquer des pinceaux, des brosses, des balais, etc., selon leur longueur et leur finesse.

La France, en 1898, a exporté 3.387.588 kilog. de poils bruts, peignés ou cardés ; les importations, se sont élevées à 2.406.479 kilog.

Le *crin végétal* est produit par un *tillandaia*, parasite de certains arbres dans les forêts de l'Amérique tropicale qui s'attaque aux branches les faisant ressembler à de longues chevelures. Quand cette espèce a été préparée, elle a l'aspect du crin animal. Elle est utilisée par les tapissiers et les carrossiers.

On donne aussi le nom de *crin végétal* aux fibres du *palmier nain*, du *cocotier*, de *l'aloès*, de *l'agavé*, avec lesquelles on tresse d'excellents cordages.

Les racines de *l'andropogon* ou *chiendent à balais* sont récoltées dans le midi de l'Europe ; elles servent à fabriquer des brosses, des vergettes, etc.

3° *Duvels et plumes*. — Le *duvet* se compose de petites plumes soyeuses, ayant des couleurs plus ou moins vives suivant leur origine. Il est produit par l'oie, la sarcelle, la macreuse.

Le duvet provenant du *cygne* et de *l'autruche* est le plus recherché. Celui de la *chèvre du Thibet* et de la *chèvre de Cachemire*, qui est très court, fin et moelleux, a une valeur assez élevée et sert à fabriquer les étoffes.

Le duvet utilisé pour confectionner les oreillers et les traversins est moins souple, moins soyeux que le duvet des édredons. Il provient généralement de la Normandie, du Mans, de la Bresse, de la Gascogne, contrées où l'élevage et l'engraissement des volailles sont très bien compris ; les *plumes* donnent lieu à d'importantes transactions commerciales.

Les *plumes à écrire* proviennent principalement des oies. Malgré l'emploi des plumes métalliques, la France en importe annuellement 42.000 kilog. et en exporte 3.700 kilog.

Les *plumes de parure* sont fournies par l'autruche et les oiseaux exotiques. Ces plumes sont brutes ou frisées et les blanches sont plus recher-

chées que les colorées. Les plumes pour *plumets militaires* proviennent des coqs de nos fermes; les *longues plumes de dindons, de canards, de faisans,* etc., servent à fabriquer des *plumeaux*.

Quant aux *plumes à lits*, dont les exportations se sont élevées, en 1898, à 1.185.480 kilogr., elles proviennent de l'oie, du canard, de la poule, etc.

RECENSEMENT PROFESSIONNEL 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION, OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
			Fabrication et épuration d'huiles animales, fabrication de graisses animales.....	450	3		
Boyauderie.....	350	14	12	2	"	Seine (61)	
Fabrication de crin végétal.....	70	5	5	"	"	Nord (36), Isère (24), Meurthe-et-Moselle (17), Seine (12)	
Apprêt de crin frisé.	200	6	6	"	"	Seine (36), Rhône (36), Sarthe (9)	

CLASSE 41

PRODUITS AGRICOLES NON ALIMENTAIRES⁽¹⁾

FRANCE

1. **Artus (CONSTANT)**, à Paris, rue Montmartre, 13. — Huiles animales. Laines et déchets. **PL. V.— B.1**
Paris 1878, Médaille de bronze; Paris 1889, Grand-Prix, Médaille d'or; Anvers 1885, Médaille d'or; Barcelone 1888, Médaille d'or; Bruxelles 1897, Grand-Prix.
2. **Baczynski (ROMAN)**, à Paris, rue des Archives, 45. — Huiles minérales. **PL. V.— B.1**
Produits chimiques issus des graines, plantes et végétaux divers.
Usine à Montreuil (Seine).
3. **Bordet (HENRY)**, à Auzon (Aube). — Laines et toisons de mérinos champenois. **PL. V.— B.1**
4. **Bourgeat (HONORÉ)**, à Villemorien, par Bar-sur-Seine (Aube). — Produits agricoles divers. Laines. Semences. **PL. V.— B.1**
5. **Braun (ERNEST)**, à Saint-Quentin (Aisne), boulevard Gambetta, 8. — Huiles de saindoux. Huiles de suif. Huiles de cheval. **PL. V.— B.1**
Fabrique d'huiles et graisses industrielles.

(1) Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.

Le chiffre romain est le numéro du plan.

La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

- 6. Brichet (CAMILLE)**, à Saint-Mandé (Seine), avenue Sainte-Marie, 14. — Huiles et graisses. Huiles pour cuir. Graisses pour godets, pour voitures et pour armes. **PL. V.— B.I**
Vaselines industrielles. Désincrustant.
- 7. Campagne (HENRI)**, à Paris, rue du Trésor, 9. — Plantes médicinales, pharmaceutiques et tinctoriales. **PL. V.— B.I**
- 8. Camus-Viéville (ÉDOUARD)**, à Pontruet (Aisne). — Laines mérinos en suint. **PL. V.— B.I**
Élevage et vente de reproducteurs.
Paris 1855, Médaille d'argent; Paris 1867, Médaille d'argent; Paris 1878, Médaille de bronze; Paris 1889, Médaille d'or; Londres 1862, Médaille de bronze; Chicago 1893, Médaille, Officier du Mérite Agricole.
- 9. Censier (V^{ve}) & fils**, à Saint-Quentin (Aisne), rue de La Fère, 102. — Huiles et graisses industrielles. Huiles animales. **PL. V.— B.I**
Tourteaux « Maltéine » pour l'alimentation du bétail.
- 10. Chailly (ACHILLE) & C^{ie}**, à Saint-Denis (Seine). — Huiles et graisses végétales et animales pour diverses industries. **PL. V.— B.I**
Excelsior et Auréline, marques spéciales pour cylindres et dynamos.
Usine des Ursulines. Maison fondée en 1863.
Médailles aux Expositions: Anvers 1885, Barcelone 1888, Paris 1889.
- 11. Chuchu (JULES)**, à Villemorien (Aube). — Laines et toisons de mérinos bourguignons. **PL. V.— B.I**
- 12. Comice agricole départemental de l'Aube**, à Troyes (Aube), rue Notre-Dame, 41. — Photographies de béliers des races mérinos de Champagne et de Bourgogne **PL. V.— B.I**
- 13. Commerce de Laines & Peaux de Mazamet (EXPOSITION COLLECTIVE DU)**, organisée sous les auspices de la Chambre de Commerce et du Syndicat des négociants en laines et peaux (M. SAIRAT, président), à Mazamet (Tarn). — Laines et peaux. **PL. V.— B.I**
Paris 1889, Médaille d'or. M. Charles Sabatié, président du Syndicat des Négociants en laines et cuirs de Mazamet, Membre du Jury, rapporteur de son groupe, Chevalier de la Légion d'Honneur.

- 14. Cousin (ÉMILE)**, à Arcis-sur-Aube (Aube). — Laines et toisons de mérinos champenois. **PL. V.— B. I**
- 15. Delacour (EDMOND)**, à Gouzangrez (Seine-et-Oise). — Laine en suint lavée, peignée et filée, provenant du troupeau Dishley-Mérinos. **PL. V.— B. I**
 Fermes et distillerie de Gouzangrez.
 Troupeau Dishley-Mérinos, élevage et vente de reproducteurs.
 Officier du Mérite agricole.
- 16. Delettrez (GUSTAVE)**, à Levallois-Perret (Seine), rue Gide, 7 et 9. — Graisses influides pour machines, transmissions, engrenages. Graisseurs automatiques. Rotules pour mouvements articulés. Graisseurs à condensation et pour cylindre, etc. **PL. V.— B. I**
 Expositions Universelles : Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille d'or.
- 17. Delos (JULES) fils**, à Lille (Nord). — Huileries. **PL. V.— B. I**
 Fabricant de filtres et tissus industriels. Spécialités pour sucreries, huileries et stéarineries.
- 18. Denaille (HENRI)**, à Carignan (Ardennes). — Plantes et graines des prairies naturelles et artificielles. Lin. Chanvre. **PL. V.— B. I**
 Production et commerce de graines.
 Exposition universelle Bruxelles 1897, Grand-Prix, Diplôme d'Honneur, Chevalier du Mérite agricole.
- 19. Desliens**, à Pouy-sur-Vannes (Aube). — Laines diverses. **PL. V.— B. I**
- 20. Deutsch (Les fils de A.)**, à Paris, rue de Châteaudun, 50. — Huiles végétales. **PL. V.— B. I**
 Huilerie de l'Ouest, au Havre (Seine-Inférieure).
- 21. Douine (CHARLES)**, à Bercenay-le-Hayer (Aube). — Laines de mérinos champenois. **PL. V.— B. I**
- 22. Fabre (CHARLES)**, à Toulouse (Haute-Garonne), allées Saint-Michel. — Photographies de fibres végétales. **PL. V.— B. I**
- 23. Fouché frères**, à Houdan (Seine-et-Oise). — Plantes aromatiques et médicinales. **PL. V.— B. I**

- 24. Geffroy (GUILLAUME)**, à Langoat, Grand Moulin (Côtes-du-Nord). — Lin. PL. V.— B. I
- 25. Gilbert (VICTOR)**, à Wideville, par Crespières (Seine-et-Oise). — Laines. PL. V.— B. I
- 26. Hirsch (HENRI) & fils**, à Paris, rue Frédéric-Bastial, 4. — Houblons. PL. V.— B. I
- 27. Jacquemard (PAUL)**, à La Chapelle-Godefroy (Aube). — Laines de mérinos champenois. PL. V.— B. I
- 28. Jacques (MAX) & C^{ie}**, à Salomé (Nord). — Huiles d'éclairage, de graissage, pour la peinture. PL. V.— B. I
 Huilerie de diffusion. Installation d'huileries nouveau système et d'usines pour le dégraissage et le désuintage des laines, procédés brevetés S. G. D. G.
 Ingénieur des arts et manufactures. Huiles fabriquées pour le procédé « Max Jacques et C^{ie} ».
 Tourteaux pour engrais et pour la nourriture des bestiaux.
- 29. Laurent-Dusevel**, à Montrelet (Somme). — Lin en tiges. Lin roui. Lin teillé. Graine de lin. Notice sur la culture du lin. PL. V.— B. I
 Producteur et fabricant de lin.
 Œillettes de lin pour la nourriture des animaux.
- 30. Lhéritier (A.) & C^{ie}**, à la Plaine-Saint-Denis (Seine). — Huiles et graisses destinées au graissage de machines et à diverses industries. Huiles de colza épurées pour l'éclairage. PL. V.— B. I
 Expositions universelles : Paris 1855, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Bruxelles 1897, Médaille d'argent.
- 31. Moreau (RENÉ)**, à Châteaudun (Eure-et-Loir). — Poils de bœuf, vache, veau, chèvre. PL. V.— B. I
- 32. Musée et Institut colonial de Marseille**, à Marseille (Bouche-du-Rhône), cours Lieutaud, 31. — Graisses grasses. Huiles nouvelles ou peu connues des colonies françaises avec leurs dérivés. PL. V.— B. I

- 33. Naquet fils (GUSTAVE)**, à Avignon (Vaucluse). — Chardons-cardères pour l'apprêt des tissus. **PL. V.— B. I**
 Vice-président du Comité départemental de l'Exposition universelle de 1900.
- 34. Normand & Bruneval (J.)**, à Paris, rue du Sentier, 34. — Laines et crins. **PL. V.— B. I**
- 35. Petit (A.)**, à Paris, rue Favart, 8. — Plantes médicinales et pharmaceutiques. Alcaloïdes et principes actifs retirés de ces plantes. **PL. V.— B. I**
 Directeur de la Société fédérale des pharmaciens de France.
- 36. Regnier (PAULIN)**, à Paris, rue Étienne-Dolet, 11. — Onguents de pieds, Enduits. **PL. V.— B. I**
- 37. Rocca, Tassy & Roux (DE)**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Fabricants d'huiles : Graines. Huiles de coco et palmiste industrielles. **PL. V.— B. I**
 Tourteaux de coco et palmiste.
 Bruxelles 1897, 2 Médailles d'or ; Anvers 1894, 2 Médailles d'or.
 Exposit également classe 39.
- 38. Roullier (CHARLES-H.) & Riffaut (GEORGES-A.)**, à Aubervilliers (Seine), rue de la Haie-Coq, 44 (Directeurs de l'Union de la Boucherie en gros de Paris). — Suifs industriels pour stéarinerie, saponification, etc. **PL. V.— B. I**
 Engrais de viande. Viande pour nourriture des animaux. Engrais composés de sang et viande. Phosphate d'os. Engrais de cornes. Sang des abattoirs de Paris. Sang liquide. Sang cristallisé. Sang pour nourriture des animaux. Sang desséché, moulu pour engrais. Fibrine. Albumine. Hémoglobine.
- 39. Taillandier (CONSTANT) & C^{ie}**, à Paris, rue de la Roquette, 53. — Huile. Graisse. Anti-tartre. Caoutchouc, etc. **PL. V.— B. I**
- 40. Verdier-Dufour (JEAN)**, à Paris, rue de Crimée, 251. — Huile de cheval. **PL. V.— B. I**
 Clos d'équarrissage de la Seine.
 Exposition universelle de Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

41. Vilaine frères, à Saint-Julien-de-Concelles (Loire-Inférieure). — Osier brut. Osier fendu pour tonnellerie. Osier blanc pour vannerie. **PL. V.— B. I**

42. Vilmorin-Andrieux & C^{ie}, à Paris, quai de la Mégisserie, 4. — Commerce de graines de semence. Collections de plantes et graines, textiles, oléagineuses, tinctoriales et industrielles. Plantes et graines des prairies naturelles et artificielles. **PL. V.— B. I**
Cultivateurs.

43. Weill (LÉOPOLD) & C^{ie}, à Lunéville (Meurthe-et-Moselle), rue d'Alsace, 18. — Houblons. **PL. V.— B. I**
Houblons récoltés pour la maison et houblons de divers pays.
Culture et commerce de houblons.

COLONIES

ALGÉRIE

1. **Ancey** (THÉODORE), à la Zaouia des Beni Slyem, près Dellys (Alger). — Laine brute. PL. VI.— D.3
2. **Andronic** (MATHIEU), à El Romri, commune mixte d'Hillil (Oran). — Balais en paille de millet d'Italie. PL. VI.— D.3
3. **Aquadro** (LOUIS), à Aïn-Kercha, commune mixte d'Aïn M'Lila (Constantine). — Racines de thapsia naturelles et décortiquées. PL. VI.— D.3

Racines en macération dans l'alcool. Alcool révulsif: la résine contenue dans l'écorce est dissoute.
Exploitation de thapsia.
4. **Bastide** (LÉON), à Sidi-Bel-Abbès (Oran). — Laine. PL. VI.— D.3
5. **Beaud** (JULES), à Sétif (Constantine). — Deux toisons de laine brute en suint (croisée mérinos et race algérienne), Deux toisons de laine brute en suint (race indigène fine). Deux toisons de laine brute en suint (race indigène longue, à matelas). Une toison de laine lavée (croisée mérinos avec race algérienne). Une toison de laine lavée (race algérienne fine). Une toison de laine lavée (race algérienne longue, à matelas). PL. VI.— D.3

Éleveur.
Exposition internationale de Bruxelles 1897, Mention honorable.
6. **Bertin** (CHARLES), à l'Oued Amizour (Constantine). — Graines. Semis et plants de ramie. PL. VI.— D.3
7. **Berr** (ALBERT-LÉON), à Oran. — Laine. Toison en suint. PL. V.— D.3

Minoterie à cylindre perfectionné.
Vienne 1873, Médaille d'or; Bruxelles 1897, Hors Concours.

- 8. Buhot (HENRY)**, à Paris, rue Marguerite, 7. — Produits agricoles. **PL. VI.— D.3**
 Propriétaire-agriculteur, président du Comité départemental de Constantine pour l'Exposition de 1900. Produits agricoles et d'élevage de sa ferme située à El-Aria (Constantine).
- 9. Carrafang (PIERRE et JEAN-PIERRE)**, à Mascara et à Saïda (Oran). — Laine. Alfa. **PL. VI.— D.3**
- 10. Chollet (ÉMILE et ÉDOUARD)**, à Aïn-Arnat (commune de Coligny) (Constantine). — Laines. **PL. VI.— D.3**
- 11. Clément (CHARLES)**, à Randon (Constantine). — Lin. **PL. VI.— D.3**
- 12. Commune indigène de Djelfa (Alger)**. — Trois kilog. de poils de chameau. Dix toisons de laine. **PL. VI.— D.3**
 Paris 1889, 2 Diplômes, Médailles d'argent; Médaille de bronze; 2 diplômes, 2 Mentions honorables. **PL. VI.— D.3**
- 13. Couput (GUSTAVE)**, à Mustapha (Alger). — Laines. **PL. VI.— D.3**
- 14. Courtois (HENRI-AMÉDÉE DE)**, à Bled Gaffar (Constantine). — Laine en toison. **PL. VI.— D.3**
 Laine provenant du croisement de la race indigène avec la mérinos.
- 15. Debonno (CH.)**, à Boufarik (Alger). — Laines. **PL. VI.— D.3**
- 16. Delorme (ANTOINE)**, aux Ouled Arema (commune d'Oued Leguin) (Constantine). — Graines de luzerne. Laine en suint. **PL. VI.— D.3**
- 17. Deyries (RAYMOND)**, à Bougie (Constantine). — Chanvre. Lin. **PL. VI.— D.3**
 Exposition universelle de Chicago 1893, Médaille commémorative.
- 18. Didier (GASTON)**, à Akbou (Constantine). — Plantes médicinales de la Kalybic. Leur emploi. **PL. VI.— D.3**
- 19. Domaine de l'Habra et de la Macta, Séquestre du Crédit Foncier de France**, à Paris, rue des Capucines, 19. — Ramie. Sulla maritime. **PL. VI.— D.3**

- 20. Domaine des Zardezas**, à El-Arouch (Constantine).
— Huile de ressences. Huile à brûler. **PL. V.— D.3**
Huilerie. Minoterie. Fabrication de ressences. M. Perrenoud (Paul), régisseur.
- 21. Dubar (CHARLES)**, à Bougie (Constantine). — Herbar des plantes de l'Algérie. **PL. VI.— D.3**
- 22. Fabriès (LOUIS)**, à Oran, boulevard de Mascara. — Alfa désagrégé. **PL. VI.— D.3**
- 23. Fougerouse**, à Orléansville (Alger), ferme Saint-Louis, — Sorgho à balais venu sur terres fortes. **PL. VI.— D.3**
Propriétaire.
Exposition universelle de Paris 1889, Mention honorable.
- 24. Froger (VIRGILE)**, à Philippeville (Constantine). — Lin à filasse. Filasse. **PL. VI.— D.3**
- 25. Gascon (HONORÉ)**, à l'Arba (Alger). — 1^o Plantes médicinales algériennes. 2^o Matière médicale arabe. **PL. VI.— D.3**
Herboristerie médicinale agricole.
Bruxelles 1897, Médaille d'or, Médaille de bronze.
- 26. Gémy (CHARLES-ERNEST)**, à Bouïra (Alger). — Fleurs. Feuilles et racines sèches. **PL. VI.— D.3**
- 27. Giraud (ÉLIE)**, à Mustapha (Oran). — Produits agricoles pour l'industrie. Graines. **PL. VI.— D.3**
- 28. Grebis (CHARLES)**, à Merdj-el-Harris (Constantine). — Laine mérinos. Laine métis mérinos et Chellala. Laine Chellala. **PL. VI.— D.3**
- 29. Grebis (GEORGES-AUGUSTE)**, à Merdj-el-Harris (Constantine). — Laines mérinos. Laines métis mérinos et Chellala. Laine Chellala. **PL. VI.— D.3**
- 30. Grébis (GONTRAN)**, à Merdjel-Harris (Constantine). — Laine métis mérinos et Chellala. **PL. VI.— D.3**
- 31. Guettier (DIDIER)**, à Aïn-Kial (Oran). — Laines. Toisons lavées et en suint. **PL. VI.— D.3**

- 32. Haudricourt (VICTOR)**, à Rivoli (Oran). — Laine brute lavée. **PL. VI.— D.3**
- 33. Haudricourt & Gonnard**, à Rivoli (Oran). — Toisons laine. **PL. VI.— D.3**
- 34. Jaubert (ÉDOUARD)**, à Inkermann (Oran). — Coton vivace égyptien, etc. **PL. VI.— D.3**
- 35. Keller (LÉON)**, à Guelma (Constantine). — Laine demi-mérinos. **PL. VI.— D.3**
- 36. Lacôte & Marcou frères**, à Paris, rue du Débarcadère, 10. — Filasse de ramie. **PL. VI.— D.3**
- 37. Lavie (M.) & C^{ie}**, à Guelma (Constantine). — Laines de moutons croisés. Mérinos de lobraie et brebis indigènes. **PL. VI.— D.3**
- 38. « Le Mérinos algérien »** à Paris, Bourse du Commerce. — Laines. **PL. VI.— D.3**
- 39. Pardier (RAPHAËL)**, à Saïda (Oran). — Laine. **PL. VI.— D.3**
- 40. Plaetevoet père (PIERRE-ALBERT)**, à El-Kseur, arrondissement de Bougie (Constantine). — Lin. **PL. VI.— D.3**
- 41. Richaud (FRANÇOIS)**, à Aklou (Constantine). — Huiles d'olives pour graissage et à brûler. **PL. VI.— D.3**
- 42. Richemont (Comte E. DE)**, au domaine de Baba-Ali, par Birtouta (Alger). — Ramie. **PL. VI.— D.3**
- 43. Revire (EMMANUEL)**, à Philippeville. (Constantine). — Graines et huile de lin. **PL. VI.— D.3**
- 44. Rouyer (PAUL)**, à Hammam-Meskoutine (Constantine). — Laine de moutons algériens et de moutons mérinos croisés. **PL. VI.— D.3**
Paris 1889, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Médaille d'argent
- 45. Salah ben Loghressi**, à Oued Soudan des Beni Salah, par Duvivier (Constantine). — Laines **PL. VI.— D.3**
- 46. Société agricole et industrielle du Sud Algérien**, à Paris, rue Saint-Lazare, 7. — Coton. **PL. VI.— D.3**
Paris 1889, Grand Prix, 2 Médailles d'or, 2 Médailles d'argent, 5 médailles de bronze.

47. **Société anonyme de l'Oued Soudan des Beni-Salah** (arrondissement de Bône), à Paris, avenue de Wagram, 84. — Laines. PL. VI.— D.3
48. **Société du Mérinos Algérien**, à Saint-Donat (Constantine). — Laine brute. Laine lavée. PL. VI.— D.3
49. **Vallée frères**, à Bône (Constantine). — Plantes textiles. Phormium. PL. VI.— D.3
50. **Zennat frères (DAVID et JOSEPH)**, à Sétif (Constantine). — Laine. PL. VI.— D.3
51. **Ziza fils (CH.)**, à Alger, boulevard Carnot, 11. — Laines brutes, lavées et peignées. PL. VI.— D.3
Négociant exportateur. Maison fondée en 1899.

CONGO

1. **Comités locaux de la colonie**, à Libreville. — Palmistes. Coprah. Owala, Arachides. Plantes tinctoriales. Fibres. Textiles. PL. VI.— E.3
2. **Compagnie française du Congo occidental**, à Paris, rue du Louvre, 42. — Palmistes. PL. V.— E.3
3. **Société agricole & commerciale du Bas Ogôoué**, à Paris, rue de Châteaudun, 39. — Huile de palme et noix de palme. Owala. PL. VI.— E.3

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

1. **Brun (L.)**, à Paris, rue des Halles, 19. — Graines oléagineuses provenant de la côte des Somalis et des pays Gallas et Abyssins. PL. VI.— E.3
Paris 1889, Médaille d'argent.
2. **Moquet (JULES)**, à Isles-les-Villenoy (Seine-et-Marne). — Laines brutes. PL. VI.— E.3

COTE D'IVOIRE

1. **Comité local de l'Exposition**, à Grand-Bassam. —
Arachides. Fibres diverses. Plantes à tanin. PL. VI.— E.3
2. **Daudy (ALBERT)**, à Grand-Bassam. — Amandes et huile de
palme. Fibres végétales. Piassava. PL. VI.— E.3
3. **Philippart (FERNAND) & C^{ie}**, à Grand-Bassam. — Amandes
et huile de palme. Fibres végétales. Piassava. PL. VI.— E.3

DAHOMEY ET DÉPENDANCES

1. **Comité local de l'Exposition**, à Porto-Novo. — Régimes.
Amandes. Huile de palme. PL. VI.— D.1 et 2
2. **Compagnie de l'Ouémé-Dahomey**, à Paris, rue
Saint-Marc, 17. — Graisses et huiles végétales. PL. VI.— D.1 et 2

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DANS L'INDE

1. **Sous-Commission de l'Agriculture**, à Pondichéry. —
Graines oléagineuses. Huiles fines. Huiles volatiles. Matières tinctoriales
et tannantes. PL. VI.— E.1

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'OCÉANIE

1. **Raoulx (V.-L.)**, à Papeete (Tahiti). — Coton. Soie du Ouâtier.
Coprah. PL. VI.— D.2
Négociant.
2. **Teissier**, à Punaania (Tahiti). — Huile de coco. PL. VI.— D.2

GUADELOUPE

1. **Beaulieu Boulogne** (PAUL), à Marie-Galante. — Tabacs.
Huiles. PL. VI.— D.3
2. **Clayssen** (HIPPOLYTE), à Saint-Charles, commune de Gourbeyre. — Roucou. PL. VI.— D.3
3. **Compagnie havraise de Plantations à la Guadeloupe**, au Havre (Seine-Inférieure), rue de la Bourse, 38. —
Matières tinctoriales. Roucou. PL. VI.— D.3
Société anonyme au capital de 450.000 francs. Directeur général :
D. de Saumery.
4. **Dufau** (MAURICE), à Trois-Rivières (Basse-Terre). — Plantes
pharmaceutiques. Ricin-ambrette. PL. VI.— D.3
5. **Duss** (Le R. Père), à Basse-Terre (Guadeloupe). — Plantes
textiles. PL. VI.— D.3
6. **Emeran Endore**, à Sainte-Anne. — Tabac. PL. VI.— D.3
7. **Gervais** (CHARLES), à Pointe-à-Pitre. — Billes Baies et feuilles
de bois des Indes. PL. VI.— D.3
8. **Lauzengheim** (Mlle JEANNE DE), à La Baie-Mahaul,
(Pointe-à-Pitre). — Cactus. Ouvrages en cactus. PL. V.— D.3
9. **Questel** (ANDRÉ), à Pointe-à-Pitre, rue Delgiès, 20. —
Plantes oléagineuses. Ricin. Huile. PL. VI.— D.3
10. **Villoing** (AUGUSTE), à Désirade (Guadeloupe). — Cotons.
Plantes industrielles. PL. VI.— D.3

GUINÉE FRANÇAISE

1. **Administration du Fouta Djalon**, à Timbo. —
Produits du sol. PL. VI.— D.2
2. **Assémat frères & C^{ie}**, à Conakry. — Sésames. Huile de
palme. PL. VI.— D.2

3. **Chavanel (ÉLIE)**, à Conakry. — Sésame. Huile de palme.
Arachides. **PL. VI.— D.2**
4. **Comité local d'Exposition**, à Conakry. — Palmistes.
Arachides. Sésames. Huiles. **PL. VI.— D.2**
5. **Compagnie coloniale d'Exportation**, à Paris, rue
Taitbout, 58. — Sésames. Huile de palmes. Arachides. **PL. VI.— D.2**
6. **Gautier, Philippart & C^{ie}**, à Conakry. — Sésames. Huile
de palme. Arachides. **PL. VI.— D.2**

GUYANE FRANÇAISE

1. **Administration pénitentiaire de la Guyane fran-
çaise**, à Cayenne. — Plantes textiles, oléagineuses et à tannin.
PL. VI.— D.2 et 3
2. **Comité local de l'Exposition de 1900**, à Cayenne.
— Coton. Rocou. Indigo, etc. **PL. VI.— D.2 et 3**
3. **Comité local pour la participation de la Guyane
à l'Exposition de 1900**, à Cayenne. — Rocou.
PL. VI.— D.2 et 3
4. **Rosette (HIPPOLYTE)**, à Cayenne. — Rocou. Plantes à
tannin. **PL. VI.— D.2 et 3**

INDO-CHINE

1. **Comité local de l'Annam**, à Hué. — Huile d'arachide.
Sésame. **PL. VI.— D. et E.2 et 3**
2. **Comité local de Cochinchine**, à Saïgon. — Camphre.
Myrrhe. Coton. Cire. **PL. VI.— D. et E.2 et 3**
3. **Comité local du Tonkin**, à Hanoï. — Ouate.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
4. **Comité local du Tonkin, BOURGAIN MEIFFRE**, à Hanoï.
— Tabac. **PL. VI.— D. et E.2 et 3**

5. **Delignon & C^{ie}**, à Da-Joppau (Province de Binh-Dinh).
— Tabacs. PL. VI.— D. et E.2 et 3
6. **Duchemin (EUGÈNE)**, à Phu-Doan (Province de Tuyen-Quang) (Tonkin). — Abacca. Noix de bancoulier et huile.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
7. **Mainard-Toulza frères**, à Dap-Cau (Tonkin). — Textiles.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
8. **Protectorat de l'Indo-Chine**. — Tabac. Huiles. Indigo.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
9. **Société du Théâtre indo-chinois**, à Paris, boulevard Montmartre, 5. — Produits pour la parfumerie et la droguerie.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

MADAGASCAR ET DÉPENDANCES

1. **Administration locale du Premier Territoire militaire de Madagascar**, à Manjakandriana. — Produits agricoles non alimentaires. PL. VI.— C. et D.4
2. **Administration locale du Deuxième Territoire militaire de Madagascar**, à Soavinandriana. — Produits agricoles non alimentaires. PL. VI.— C. et D.4
3. **Administration locale du Troisième Territoire militaire de Madagascar**, à Tananarive. — Plantes textiles et fibres végétales. PL. VI.— C. et D.4
4. **Administration locale du Quatrième Territoire militaire de Madagascar**, à Ankazobé. — Plantes textiles et fibres végétales. PL. VI.— C. et D.4
5. **Administration locale du Cercle d'Ambatondrazaka**. — Plantes textiles et fibres végétales. PL. VI.— C. et D.4
6. **Administration locale du Cercle d'Arivonimamo**. — Plantes textiles et fibres végétales. PL. VI.— C. et D.4
7. **Administration locale du Cercle de Betafo**. — Plantes textiles et fibres végétales. PL. VI.— C. et D.4

8. Administration du Cercle de Moramanga. —
Plantes textiles et fibres végétales. PL. VI.— C. et D.4
9. Administration locale de la Province d'Andevoranto. — Plantes textiles et fibres végétales. PL. VI.— C. et D.4
10. Administration locale de la Province de Diégo-Suarez, à Antsirane. — Plantes textiles et fibres végétales.
PL. VI.— C. et D.4
11. Administration locale de la Province de Fort-Dauphin. — Fibres végétales. PL. VI.— C. et D.4
12. Administration locale de la Province de Mahanoro. — Fibres végétales. PL. VI.— C. et D.4
13. Administration locale de la Province de Majunga. — Plantes textiles et fibres végétales. PL. VI.— C. et D.4
14. Administration locale de la Province de Maroantsetra. — Plantes textiles et fibres végétales.
PL. VI.— C. et D.4
15. Administration locale de la Province de Nossy-Bé, à Hell-Ville. — Plantes textiles et fibres végétales.
PL. VI.— C. et D.4
16. Administration locale de la Province de Tulléar. — Plantes textiles et fibres végétales. PL. VI.— C. et D.4
17. Administration locale de la Province de Vohémar. — Plantes textiles et fibres végétales. PL. VI.— C. et D.4
18. Compagnie lyonnaise de Madagascar, à Lyon (Rhône), rue de l'Arbre-Sec, 26. — Plantes textiles. Fibres végétales. PL. VI.— C. et D.4
19. Delacour, Cercle de Bétafo. — Produits agricoles non alimentaires. PL. VI.— C. et D.4
20. Delacre (L.), à Paris, rue Bleue, 9. — Rafia. PL. VI.— C. et D.4
21. Fourchambault (JACQUES-MARTIN DE), à Tananarive. — Tabacs. Cigares et cigarettes. PL. VI.— C. et D.4

- 22. Frager (L.)**, à Paris, rue de Londres, 16bis. — Fibres végétales. Rafia. Ramie. Latanier. Orseille, etc. **PL. VI.— C. et D.4**
- 23. La Croix de Laval (FERDINAND-ANTOINE, vicomte DE)**, domaine de Croix-Wallon (Madagascar). — Plantes textiles. **PL. VI.— C. et D.4**
- 24. Service de l'Agriculture de Madagascar**, à Tananarive. — Rafia. Ramie. Fibres végétales plantes à tanin, tinctoriales, médicinales et pharmaceutiques. **P.L VI.— C. et D.4**
- 25. Société des Grands Bazars du Betsileo**, à Paris, rue des Ardennes, 10 et 12. — Crins végétaux. **PL. VI.— C. et D.4**

MARTINIQUE

- 1. Calonne (FERNAND)**, à Paris, boulevard Saint-Germain, 152. — Textiles divers. Coton. **PL. VI.— D.2 et 3**
- 2. Nollet (EUGÈNE)**, à Saint-Pierre. — Plantes médicinales. Colibri végétal. Guimauve. Liane. Réglisse, etc. **PL. VI.— D.2 et 3**
Directeur du Jardin botanique.
- 3. Nollet (L.-A.-E.)**, à Saint-Pierre. — Plantes médicinales. **PL. VI.— D.2 et 3**

MAYOTTE ET COMORES

- 1. Comité local d'Exposition.** — Fibres de coco. **PL. VI.— E.2**
- 2. Moquet (JULES)**, à Isles-les-Villenoy. — Fibres de coco. **PL. VI.— E.2**

NOUVELLE-CALÉDONIE ET DÉPENDANCES

- 1. Administration pénitentiaire.** — Lin de France. Aloès. Fibres diverses. **PL. VI.— D.3**
- 2. Administraton pénitentiaire (Pénitencier de Bourail).** — Oléagineux divers. Arachides. **PL. VI.— D.3**

3. **Administration pénitentiaire** (Internat de Néméara), à Néméara. — Plantes à tannin. **PL. VI.— D.3**
4. **Administration pénitentiaire**, à Pouembout. — Fibres de bourao, d'aloès, de pandanus, etc. **PL. VI.— D.3**
5. **Augé**, à Bourail. — Coton. Graines oléagineuses et huiles non comestibles. **PL. VI.— D.3**
6. **Beaumont (LUCIEN)**, à Moindou. — Herbe à balai. Fibres. **PL. VI.— D.3**
7. **Béchet (AUGUSTE)**, à Canala. — Coprah. **PL. VI.— D.3**
8. **Bonnet (RENÉ-ALEXANDRE)**, à Troyes (Aube), place de l'Hôtel-de-Ville, 15. — Ricin. Feuilles de niaouli. **PL. VI.— D.3**
9. **Cheneval (L.)**, à Canala. — Jones. Roseaux. Plantes propres à la teinture. Fibres. **PL. VI.— D.3**
10. **Dewambez (L.)**, à Bourail. — Fibres d'agavé. Fibres diverses. **PL. VI.— D.3**
11. **Escande**, à Nouméa. — Collection de textiles. **PL. VI.— D.3**
12. **Gaude (ANTOINE)**, à Canala, vallée de la Négropo. — Indigo. Roucou. Noir végétal. **PL. VI.— D.3**
13. **Greslan (DE)**, à La Dumbéa. — Arachides. Ricin. Noix de bancoulies. **PL. VI.— D.3**
14. **Groupe agricole d'Amoa**. — Produits divers. **PL. VI.— D.3**
15. **Groupe agricole de Dogny**. — Produits divers. Plantes tannantes. Huiles non comestibles. **PL. VI.— D.3**
16. **Groupe agricole de Saramea**. — Produits divers. **PL. VI.— D.3**

17. **Groupe agricole de Hienghène.** — Plantes oléagineuses, etc. **PL. V.— D.3**
18. **Groupe agricole de la Négropo.** — Produits divers. Graines oléagineuses. Huiles non comestibles, etc. **PL. VI.— D.3**
19. **Groupe agricole de Poindimie.** — Produits divers. **PL. VI.— D.3**
20. **Groupe agricole de Ponerihouen.** — Produits agricoles. **PL. VI.— D.3**
21. **Groupe agricole de Tieti.** — Produits divers. Fibres, etc. **PL. VI.— D.3**
22. **Gubbay & Simmons, à Nouméa.** — Huile de ricin. Huile de coco, Tourteaux. **PL. VI.— D.3**
23. **Kabar, à Houaïbon.** — Coprah. **PL. VI.— D.3**
24. **Metzger (Th.), à Bourail.** — Fibres diverses. **PL. VI.— D.3**
25. **Peguin (ROMAIN), à Bouloupari.** — Coton. **PL. VI.— D.3**
26. **Peré, à Canala.** — Coprah. **PL. VI.— D.3**
27. **Simon (Ch.-Michel), à Nouméa.** — Fibre malvacée. **PL. VI.— D.3**
28. **Société française des Nouvelles-Hébrides, à Paris et Nouméa.** — Coton. Graines oléagineuses. Huiles non comestibles. Huile de noix. **PL. VI.— D.3**
29. **Société des Établissements de Gomen-Ouaco, à Gomen-Ouaco.** — Graines oléagineuses. Huiles non comestibles. **PL. VI.— D.3**
30. **Thomas, à Hienghène.** — Coprah. **PL. VI.— D.3**
31. **Wright (J.-J.), à Lifou.** — Coton naturel. Coprah. Racines à teinture. Fibres diverses. Huiles non comestibles. **PL. VI.— D.3**

RÉUNION

1. **Delon** (JOSEPH), à Saint-Denis. — Fibres extraites de la feuille de la canne à sucre. PL. VI.— D.2
2. **Duchemann** (BERTRAND), à Saint-Paul. — Spécimens de racines. Écorces ou feuilles de plantes médicinales du pays avec une notice sur chacune d'elles. PL. VI.— D.2

SÉNÉGAL ET DÉPENDANCES

1. Cercle de **Bakel**. — Indigo. PL. VI.— E.1
2. Cercle de la **Basse-Casamance**. — Agriculture. Produits non alimentaires. Indigo. Arachides. PL. VI.— E.1
3. Cercle du **Cayor**. — Indigo. Arachides. PL. VI.— E.1
4. Cercle de **Dagana**. — Indigo. Arachides. PL. VI.— E.1
5. Cercle de **Dakar-Thiès**. — Indigo. Arachides. PL. VI.— E.1
6. Cercle de la **Haute-Casamance**. — Indigo. Arachides. PL. VI.— E.1
7. Cercle de **Kaédi**. — Indigo. Arachides. PL. VI.— E.1
8. Cercle de **Louga**. — Indigo. Arachides. PL. VI.— E.1
9. Cercle de **Matam**. — Indigo. PL. VI.— E.1
10. Cercle du **Niani Ouli**. — Indigo. Arachides. PL. VI.— E.1
11. Cercle de **Nioro**. — Indigo. Arachides. PL. VI.— E.1
12. Cercle de **Podor**. — Indigo. Arachides. PL. VI.— E.1
13. Cercle de **Sine-Saloum**. — Indigo. Arachides. PL. VI.— E.1
14. Cercle du **Soudan annexé**. — Indigo. Arachides. PL. VI.— E.1

- 15. Comité central du Sénégal.** — Arachides. Plantes industrielles, médicinales, tinctoriales et textiles. Fruits et graines diverses. **PL. VI.— E. I**
- 16. Compagnie française de l'Afrique occidentale,** à Paris, rue de la Chaussée d'Antin, 38. — Huiles concrètes. **PL. VI.— E. I**
- 17. Delmas & Clastres,** à Bordeaux (Gironde). — Vues et plans. **PL. VI.— E. I**
- 18. Deves & Chaumet,** à Bordeaux (Gironde). — Vues et plans. **PL. VI.— E. I**
- 19. Rabaud & C^{ie},** à Bordeaux (Gironde). — Vues et plans. **PL. VI.— E. I**
- Négociants.
- 20. Secrétaire général du Gouvernement du Sénégal,** à Saint-Louis. — Agriculture. Indigo. **PL. VI.— E. I**

SOUDAN FRANÇAIS

- 1. Chevalier (AUGUSTE),** à Paris, rue Buffon, 61. — Échantillons divers rapportés du Soudan. Fibres, etc. **PL. VI.— D. I**
- 2. Comité local du Soudan Français,** à Kayes. — Coton. Laine. Timbou-Gourkou. Fibres de Dâ-fou. Fibres de baobab. **PL. VI.— D. I**

TUNISIE

- 1. Ahmed Ben Hassen Longo,** — Huile de thérébinte, de lenstique. **PL. VI.— D. I**
- Caïd de Gafsa.
- 2. Benzineb (IBRAHIM),** à Mahdia (Domaine El Karche). — Graine de lin. **PL. VI.— D. I**
- 3. Blaive (G.-M.),** Domaine Attar, près Tunis. — Laine mérinos. **PL. V.— D. I**

- 4. Boulakia (S.-C.),** à Tunis, place du Consulat, 6. — Huile d'olives lampante. **PL. VI.— D. I**
- 5. Chambre de Commerce française de Tunis,** à Tunis, rue d'Italie, 2. — Collections de produits commerciaux de la régence. Huiles industrielles, (2 bouteilles); graines oléagineuses non alimentaires, (4 bocaux); plantes tinctoriales et médicinales, plantes à tannin, plantes à parfum (feuilles, écorces et racines), (15 bocaux); cornes de bœufs. Huiles industrielles. Graines. Plantes. Cornes de bœufs. **PL. VI.— D. I**
- 6. Chambre de Commerce française de Tunis,** à Tunis, rue d'Italie, 2. — Laines et produits agricoles non alimentaires. **PL. VI.— D. I**
- 7. Chambre mixte de Commerce et d'Agriculture du Sud de la Tunisie,** à Sfax. — Laines. Alfa. **PL. VI.— D. I**
- 8. Crété (MAURICE) & C^{ie},** à Crétéville, Contrôle civil de Tunis. — Ramie. Laine. **PL. VI.— D. I**
Paris 1889, 2 Médailles d'or; Anvers 1885, Médaille d'or; Barcelone 1888, Médaille d'or; Chicago 1893, Médaille commémorative; Bruxelles 1897, 3 Médailles d'argent.
- 9. Direction de l'Agriculture et du Commerce de la Régence de Tunis,** à Tunis, rue d'Angleterre, 22. — Plantes à tannin et plantes tinctoriales. **PL. VI.— D. I**
- 10. École coloniale d'Agriculture et Ferme d'Expériences,** à Tunis. — Plantes oléagineuses, à tannin, tinctoriales, médicinales et pharmaceutiques. **PL. VI.— D. I**
- 11. Galtier (JEAN-P.),** à Tunis, avenue de France, 22, et à Gafsa. — Huile de térébinthe. **PL. VI.— D. I**
- 12. Guilio Lombroso,** à Mahdia. — Huile d'olives indigène. **PL. VI.— D. I**
- 13. Habib (FORTUNÉ-D'ÉLIE),** à Sousse. — Huile d'olives à brûler. **PL. VI.— D. I**

14. **Hamza** (AHMED BEN HADJ MOHAMED), à Mahdian, rue Aly Bey. — Huile d'olives. PL. VI.— D. I
15. **Huilerie & Savonnerie « Batavia »**, Verstugh. — Huiles non comestibles. PL. VI.— D. I
16. **Jardin d'essais de la Régence**. Tunis. — Coton. Soie. Capsules. Phormium terrax. Fourcraea. Agavé. PL. VI.— D. I
17. **Lumbroso** (ARTHUR), à Mahdia, place Sidi Métir. — Huile d'olives pure. PL. VI.— D. I
18. **Lumbroso** (EUG.), à Mehdià. — Huile de grignons d'olives. PL. VI.— D. I
19. **Medina** (GABRIEL DE S.), à Monastir. — Huile d'olives. PL. VI.— D. I
20. **Messaoud** (SALEM), à Mahdia (Tunisie). — Fabrique d'huile d'olives. Trois litres d'huile d'olives lampante de fabrication indigène. PL. VI.— D. I
21. **Obert** (ÉDOUARD-J.), à La Chevière (Rhedir Essolthan). — Échantillons de laines. PL. VI.— D. I
22. **Pilter** (JOHN-GEORGES). — Laines. Graines diverses. PL. VI.— D. I
23. **Potin** (PAUL), à Potinville. — Laine en suint. Laine lavée. Laine peignée. Laine filée. PL. VI.— D. I
Paris 1889, Hors Concours, Membre du Jury, Chevalier de la Légion d'Honneur.
24. **Prouvost** (ÉDOUARD), à Mrira, près Tunis. — Graine de lin. Laine. PL. VI.— D. I
25. **Reboul** (JEAN), à Sbiba, Contrôle civil de Thala. — Sorgho à balai. PL. VI.— D. I
26. **Romdan ben Romdan**, à Mahdia. — Huile d'olives. PL. VI.— D. I
27. **Sacuto** (B. di D.), à Monastir. — Huile de grignons d'olives. PL. VI.— D. I

- 28. Seyrig (A.-HENRY)**, près Bizerte. — Huile de graissage.
PL. VI.— D. I
- 29. Société anonyme des Grandes Huileries de Sfax**, à Paris, rue d'Abbeville, 7. — Huiles d'olive. Ricin. Huile de ricin. Grignons d'olives.
PL. VI.— D. I
- 30. Société des Alfas de la région de Sfax**, à Sfax.
— Alfa brut.
PL. VI.— D. I
- 31. Société générale des Huileries du Sahel tunisien**, à Sousse.— Huile d'olives.
PL. VI.— D. I
- 32. Versteeg (GÉRARD-PIERRE)**, à Monastir. — Huile de grignon.
PL. VI.— D. I
- 33. Ville de Sfax (Tunisie)**. — Coton et lin. PL. VI.— D. I
-

PAYS ÉTRANGERS

ALLEMAGNE

1. Administration centrale de la principauté de Schaumbourg-Lippe, à Vietgest, près Lalendorf. — Toisons. Laines. PL. V.— D.2

2. Association allemande pour la culture du houblon (EXPOSITION COLLECTIVE DE L').

AISCHGRUND, en Bavière.

AU, en Bavière.

GUSENFELD, en Bavière.

HAGUENAU, en Alsace.

HERSBRUCK, en Bavière.

KINDING, en Bavière.

LAUF-ALTDORF, en Bavière.

MAINBURG, en Bavière.

NANDELSTADT, en Bavière.

NEUTOMISHEL, en Posen.

PFÄFFENHOFEN, en Bavière.

ROTTENBURG, Wurtemberg.

SCHWETZINGEN, Bade.

SPALT (Franconie moyenne), en Bavière.

STRASBOURG, en Alsace.

SUGENBURG, en Bavière.

TETTANG, Wurtemberg.

WEILDERSTADT, Wurtemberg.

WISSEMBOURG, en Alsace.

WOLNZACH, en Bavière.

Échantillons de houblons des arrondissements énumérés dans l'annexe. PL. V.— D.2

3. Comte de Bruenneck-Bellschwitz, burgrave de Marienburg-Bellschwitz, près Rosenberg. — Produits agricoles. Toisons. Laines. PL. V.— D.2

Laines extra fines, choisies, brutes et lessivées. — Représentant : comte de Bruenneck-Bellschwitz. — Maison fondée en 1814-1825. — Production annuelle : 85 quintaux de laine.

Exportation : Allemagne, Angleterre, France, Amérique et différents autres pays.

Paris 1867, Médaille d'argent ; Londres 1851, grande et petite Médaille de bronze ; Vienne 1873, grande Médaille de bronze.

- 4. Gadegast** (Otto), à Mannschatz, près Oschatz. — Toisons. Laines. **PL. V.— D.2**
- 5. Heine** (R). à Narkau, près Dirschau. — Toisons. Laines. **PL. V.— D.2**
- 6. Hertz** (M^{me}), à Kleptow, près Prenzlau. — Toisons. Laines. **PL. V.— D.2**
- 7. Mass** (W.), à Kenzlin, près Neuwoikwitz. — Toisons. Laines. **PL. V.— D.2**
- 8. Mehl** (C.), à Poburke, près Weissenhoche. — Produits agricoles. Toisons. Laines brutes et lessivées. **PL. V.— D.2**
 Représentants : Oekonomierath Schultz, à Prenzlau (Prusse).
 Maison fondée en 1865.
 Production annuelle : 140 Boïke.
 Exportation : Russie, République Argentine, Afrique du Sud.
- 9. Schlange**, à Schoeningen, près Colbitzow. — Produits agricoles. Toisons. Laines. **PL. V.— D.2**
 Propriétaire.
- 10. Schoenaich-Carolath** (Prince GEORG DE). à Mellendorf près Schlanpitz (Silésie). — Toisons. Laines. **PL. V.— D.2**
- 11. Steiger** (O.), à Leutewitz, près Neissen. — Toisons. Laines. **PL. V.— D.2**
- 12. Zickermann**, à Hungerstorf, près Gross-Giewitz. — Toisons. Laines. **PL. V.— D.2**

ANDORRE

- 1. Commissaire général de la République d'Andorre**, à Paris, rue Madame, 75. — Laines. **PL. V.— D.6**

AUTRICHE

1. Comité spécial de l'Exposition agricole de l'Autriche (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Vienne, Liebiggasse, 5.

ADMINISTRATION DU DOMAINE DRAHOBUS.	MOHL (Joseph).
BEČYÁŘ (Victor).	MUNICIPALITÉ de Duvitz.
BENEŠ (Joseph).	OPAT (Ivan).
BENIES (Henri).	OULICKÝ (Antoine).
BERGMANS (Le D ^r).	OVCÍK (Martin).
BRZOBOHATÝ (P.-W.).	PALÁBEK (Vincent).
DIETZ (Joseph).	PAUL (François).
DIRECTION DU DOMAINE DU COMTE SIGMUND HERBERSTEIN.	PELC (Antoine).
DIRECTION DU DOMAINE DU COMTE THUN (François).	PETRÁČEK (François).
DIRECTION DU DOMAINE DU PRINCE FERD. LOBKOWITZ.	PETRŽÍLKA (Joseph).
DIRECTION GÉNÉRALE I. R. DU MONOPOLE DES TABACS.	PFLEGER (Gustave).
DRÁPAL Cad & Aloïse).	PLENKOVIC (Ivan).
DRÁPAL AINÉ (Aloïse).	PŘINDIS (Jean).
DULEK (Joseph).	PROCHÁSKA (Gustave).
ÉCOLE D'HIVER D'AGRICULTURE, A LAUN.	PUCHELT (Antoine).
EIS (Antoine).	RUŽIČKÁ (Narcis).
FEIFAR (François).	SCHWARZENBERG (Le prince Adolphe-Joseph).
FLORYK (Henri).	ŠEDIVÝ (Joseph).
FRYČ (Venceslas).	ŠEDIVÝ (Venceslas).
HENNET (Le baron de).	SEHNAL (François).
HRADIL (François).	SEHNAL (Jean).
LINDŘICH (Anne).	ŠIRCA (Joseph).
JANIČ (Jacques).	ŠNAJDR (François).
JEANSOULIN, LUZZATTI & C ^{ie} .	SOCIÉTÉ AGRICOLE IMP. & ROY. DE LA GALICIE.
JŠRMAN (Joseph).	SOCIÉTÉ AGRICOLE IMP. & ROY. DE LA HAUTE-AUTRICHE.
KLOČ (Venceslas).	SOCIÉTÉ DE LA SUCRERIE DE MELNIK.
KONRAD (Pierre).	SOCIÉTÉ DE LA SUCRERIE DE NIMBURG.
KOUTNÝ (Ferd.).	SOCIÉTÉ DES CULTIVATEURS DU HOUBLON DU ROYAUME DE LA BOHÈME, A PRAGUE.
KRAUPNER (Ferdinand).	SOCIÉTÉ DES CULTIVATEURS DU HOUBLON DE LA STYRIE MÉRIDIONALE.
KRAUPNER (François).	ŠRÁMEK (François).
KŘIŽ (Mathias).	STARK (Antoine).
KUBÍČEK (Joseph).	STEINER (Antoine).
L'ÉCOLE DE FŘEBOC.	ŠVESTKA (Joseph).
LEHMANN (Antoine).	
LÖSCHNER (Louis).	
MACALIK (Basile).	
MAKOVEC (Antoine).	
METZKER (Adolphe).	
MRÁZ (Marcus).	

SVÍTEK (Joseph).	SYNDICAT PRINCIPAL DES CULTI- VATEURS DE HOUBLON, A TRIŽTZ.
SÝKORA (Zdenka).	TYPOLT (Venceslas).
SÝKORA (Eman).	VAJC (Venceslas).
SYNDICAT DES CULTIVATEURS DE HOUBLON, A SAAZ.	VALDA (Joseph).
SYNDICAT DES CULTIVATEURS DE HOUBLON DE LA STYRIE MÉRIDIO- NALE, A SACHSENFELD.	VERNER (Venceslas).
SYNDICAT POUR LE LIN ET LA TOILE A TRAUDENAU.	VOHÁNKA (Rodolphe).
	WABIČ (V.).
	WOHANKA & C ^{ie} .
	ZAVODNIK (François).
	ZEMAN (Jean).
	ZESSNER (Le Baron Henri de).

Produits non alimentaires. Lin. Chanvre. Houblon. Laine, etc.

PL. V.— D. I

BELGIQUE

1. **Clercq (De) (RENÉ)**, à Alost — Houblon d'Alost, récolte 1899, cueilli et séché suivant les procédés préconisés par le Département de l'Agriculture. PL. V.— D.2
Maison fondée en 1867.
Exposition internationale de Bruxelles 1897, Hors Concours, membre du Jury.
2. **Dekien (LÉONARD)**, à Courtrai. — Lins bruts et lins teillés (en gerbe, en graines, en filasse). PL. V.— D.2
Successors de Boutry van Isselsteyn et C^{ie}. Teillage mécanique.
3. **Le Clercq (ISIDORE-HECTOR)**, & **Le Clercq**, Firme HYACINTHE, à Alost (Flandre orientale), quai Baudouin. — Glucoserie. Amidonnerie. Sucres intervertis Dexvert. Colorants. Articles pour brasserie, etc. Houblons d'Alost et de diverses provenances. PL. V.— D.2
4. **Veys frères (A. et TH.)**, à Vlamertinghe-lez-Poperinghe. — Houblons. PL. V.— D.2

BOSNIE - HERZÉGOVINE

1. **Département de l'Agriculture**, à Sarajevo. — Laines et toisons de mouton. PAV. PL. II

BULGARIE

1. **Ahmed Ahmedoff**, à Chekéré (Razgráde). — Laine lavée et non lavée. **PAV. PL. II**
2. **Boukoff (D.) & Kotzeff (H.)**, à Plovdiv. — Opium et graines de pavots. **PAV. PL. II**
3. **Gavril (K.) Matakoff**, à Gabrovo. — Laine de mouton. **PAV. PL. II**
4. **Ilieff (PETRE)**, à Dolni-Dabnik (Plevna). — Laine. **PAV. PL. II**
5. **Ivanoff frères**, à Ouzoundjovo (Haskovo). — Coton. **PAV. PL. II**
6. **Jontov Moché**, à Sofia. — Soie de porc. **PAV. PL. II**
7. **Kanovsky (CH.-GH.)**, à Orehovitza (Plevna). — Laine blanche et noire. **PAV. PL. II**
8. **Kolu Mintcheff**, à Sari-Yar (Sistov). — Laine. **PAV. PL. II**
9. **Kotzé (VASSILIEFF)**, à Hussentché (Razgrade). — Garance. **PAV. PL. II**
10. **Miko (CHRISTOFF)**, à Opanetz (Plevna). — Laine. **PAV. PL. II**
11. **Perko (N.-VASSILTCHINE)**, à Dragomirovo (Sistovo). — Coton. Duvet. **PAV. PL. II**
12. **Skakaletchkoff (IV.)** à Vidin. — Laine lavée et non lavée. **PAV. PL. II**
13. **Stoyanoff (SIMÉON)**, à Petarnitza (Plevna). — Laine. **PAV. PL. II**
14. **Vassil Gheubeklieff**, à Ouzoundjovo (Haskovo). — Coton. **PAV. PL. II**
15. **Velikoff (KR.)**, à Tas-Tepé (Arrondissement de Aïtos). — Laine. **PAV. PL. II**

16. **Vladimiroff** (CH.-V.), à Sevlievo. — Chanvre (graines et filasse). PAV. PL. II
17. **Vladkoff** (NICOLAS), à Ivantcha (Tirnovo). — Laine lavée. PAV. PL. II
18. **Yoto** (V.-YOTOVSKY), à Dolni-Dabnik (Plevna). — Laine. PAV. PL. II

CHINE

1. **Commission impériale** (Chine du Centre), à Shanghai. — Soies de pore. Coton. Opiums. PL. VI.— B. 3
2. **Commission impériale** (Chine du Sud), à Canton. — Chanvre et étoupe. Opium. Camphre. Indigo. Coton. PL. VI.— B. 3

CORÉE

1. **Gouvernement coréen**, à Séoul. — Produits agricoles. Plantes textiles. PL. V.— E. 4

ÉQUATEUR

1. **Astudillo** (BEGNIGNO), à Cuenca. — Coton. PL. V.— D. 7
2. **Comité d'organisation pour l'Exposition de 1900**, à Quito. — Coton provenant d'urticées. PL. V.— D. 7
3. **Salvador** (RAFAEL), à Quito. — Coton provenant de plantes urticées. PL. V.— D. 7

ESPAGNE

1. **Abarca de la Espada** (EULOGIO), à Castejon (Province de Cuenca). — Laine PL. V.— D. 6
2. **Agrupacion Catalanista**, à Mollet-del-Vallet (Province de Barcelone). — Chanvre. Paille de maïs, etc. PL. V.— D. 6

3. **Alique y Saiz** (FIDEL), à Portabrubio (Province de Cuenca).
— Laine. PL. V.— D.6
4. **Association agricole de Tolède.** — Laine. PL. V.— D.6
5. **Casa Muñoz** (Marquis DE), à Avila. — Laine.
PL. V.— D.6
6. **Ceña Sanz** (VENANCIO), à Poveda (Province de Soria). —
Laine de mérinos. VINCENNES.
7. **Crespo** (GALO), à Barobia (Province de Soria). — Laine.
VINCENNES.
8. **Diez Canseco** (MANUEL), à Leon, rue de los Cuatro
Cantones, 9. — Lin. PL. V.— D.6
9. **Fortuny** (EPIFANIO DE, baron DE ESPONELLA), à Barcelone,
rue de Caspe, 51. — Chanvre. PL. V.— D.6
10. **Fresneda** (JOSÉ-MARIA), à Soria, rue de l'Aduana Vieja.
— Laine « Churra » et « Merina ». VINCENNES.
11. **Galván Gonzalez** (EUGENIO), à Guia de Gran Canaria
(Province de Canaries). — Coton et lin. VINCENNES.
12. **Garcia y Mendez** (JUAN-FRANCISCO), à Badajoz, rue de
Arco Agüero, 20. — Laine. PL. V.— D.6
13. **Garcia Tegerina** (FIDEL), à La Puebla de Lillo (Province
de Leon). — Fleur de tilleul. PL. V.— D.6
14. **Gonzalo** (PABLO), à Barobia (Province de Soria). — Laine.
VINCENNES.
15. **Gomez Verde** (ATANASIO), à Villaciervos (Province de
Soria). — Laine. VINCENNES.
16. **Gomez Verde** (ILDEFONSO), à Villaciervitos (Province de
Soria). — Laine. VINCENNES.
17. **Gutierrez Carracedo** (LUIS), à San Esteban de Nogales
(Province de Leon). — Lin en graines et en filasse. PL. V.— D.6
18. **Iglesias** (V^{ve} de JULIAN), à Cáceres, rue de le Audiencia,
8. — Laine. PL. V.— D.6

19. **Leon** (JUAN), à Taniño (Province de Soria). — Laine.
VINCENNES.
20. **Maroto Burgos** (JUAN), à Saragosse, rue de Canfranc, 5.
— Plantes médicinales. PL. V.— D.6
21. **Mateo Gomez** (BASILIO), à Villaciervitos (Province de Soria). — Laine blanche. VINCENNES.
22. **Modrego** (ANDRÉS), à Barobia (Province de Soria). — Laine. VINCENNES.
23. **Modrego** (BENITO), à Barobia (Province de Soria). — Laine. VINCENNES.
24. **Morales Gomez** (PABLO), à Villaciervos (Province de Soria). — Laine. VINCENNES.
25. **Muñana** (PABLO G. DE), à Avila, place de Novaliches, 3.
— Laine. PL. V.— D.6
26. **Muñoz** (PEDRO), à Avila, rue de Lope Nuño, 4. — Laine.
PL. V.— D.6
27. **Ortega** (MANUEL), à Avila, rue du Duc d'Alba, 6. — Laine. PL. V.— D.6
28. **Paz** (IGNACIO), à Avila, rue de San Juan de la Cruz, 4. — Laine. PL. V.— D.6
29. **Pineda y Roigé** (RAFAEL), à Barcelone, rue de la Libertad, 24. — Chanvre. VINCENNES.
30. **Ridruejo** (BERNARDINO), à Soria, place de San Sébastian, 6. — Laine. VINCENNES.
31. **Salvadios** (ALEJO), à Avila, place de la Fruta, 2. — Laine. PL. V.— D.6
32. **Taragó Gilabert** (JOSÉ), à Liñola (Province de Lerida). — Graine de luzerne. PL. V.— D.6
33. **Torre** (Vicomte DE LA), à Cáceres, Corredera de San Juan, 2. — Laine. PL. V.— D.6

- 34. Verde Larrubia** (FRANCISCO), à Villaciervitos (Province de Soria). — Laine. **VINCENNES**
- 35. Verde Mateo** (FRANCISCO), à Villaciervitos (Province de Soria). — Laine. **PL. V.— D.6**

ÉTATS-UNIS

- 1. Abney** (Z.), à Prattville (Alabama). — Coton brut « Dixon ». **PL. V.— D.2**
- 2. Adam's Cotton Company**, à Charleston (South Carolina). — Coton brut moyen des plateaux. **PL. V.— D.2**
- 3. Addison** (J.-C.), à Ruddell (South Carolina). — Coton brut et coton en coque « Peterkia ». **PL. V.— D.2**
- 4. Adger** (JOSEPH-E.), à Hughes Spur. — Coton des plateaux à soie courte. **PL. V.— D.2**
- 5. Adkins** (WILLIAM), à Auburn (Alabama). — Coton brut « Truitt ». **PL. V.— D.2**
- 6. Advance Gin & Hill Company**, à Vicksburg (Mississippi). — Cotons hybrides « Allen », « De-lint » et Linters ». **PL. V.— D.2**
- 7. Alexander** (J.-F.), à Britton (Texas). — Coton à graine géante. **PL. V.— D.2**
- 8. Alexander** (WILLIAM-D.), à Croft (North Carolina). — Coton brut à grappes blanches. **PL. V.— D.2**
- 9. Allen** (R.-B.), à Midlothian (Texas). — Coton « Goose Egg ». **PL. V.— D.2**
- 10. Allison** (S.-B.), à New-Orleans (Louisiane). — Tiges et fibre de ramie. **PL. V.— D.2**
- 11. American Ginning Company**, à Philadelphie (Pennsylvanie). — Coton « Sea Island ». **PL. V.— D.2**

- 12. Anderson (L.-L.),** à Roberta (Territoire indien). — Coton en coque. Coton en coque vert. **PL. V.— D.2**
- 13. Appetts (WILLIAM) sons,** à Hallettsville (Texas). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 14. Arnim (B.-F.),** à Hallettsville (Texas). — Coton brut « Meyer ». **PL. V.— D.2**
- 15. Arthur (W.-A.) & C^o,** à Texarkana (Texas). — Cotons. **PL. V.— D.2**
- 16. Ashford (W.-R.),** à Rockton (South Carolina). — Coton brut « King ». **PL. V.— D.2**
- 17. Bailey (J.-S.),** à Raleigh (North Carolina). — Cotons bruts « Williams » et « Davis ». **PL. V.— D.2**
- 18. Baker (SAM),** à Woodson (Mississippi). — Coton brut « Girard ». **PL. V.— D.2**
- 19. Baker & Chapman,** à Rio Vista (Texas). — Variété de coton brut « German ». **PL. V.— D.2**
- 20. Bankinson (W.-S.),** à Yokena (Mississippi). — Coton hybride « Allen » et « China Prolific ». **PL. V.— D.2**
- 21. Barbee (J.-Y.),** à Ripley (Tennessee). — Coton en coque. **PL. V.— D.2**
- 22. Barper (WILLIAM-GORDAN),** à Bemphill (Texas). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 23. Bates (R.),** à Jackson (South Carolina). — Coton en coque « Bates poor land » et « Little Brown ». **PL. V.— D.2**
- 24. Bates & White,** à Nassau (Iowa). — Laine pour mousseline. **PL. V.— D.2**
- 25. Battle (R.-B.),** à Raleigh (North Carolina). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 26. Battle (M.-J.),** à Whitakers (North Carolina). — Coton brut. **PL. V.— D.2**

27. **Baxter** (C.-W.), à Hopedale (Ohio). — Laine mérinos pour mousseline « Blacktop ». **PL. V.— D.2**
28. **Bean** (TARLETON-H.), à Washington, D.-C. — Laine d'Alaska. **PL. V.— D.2**
29. **Beck** (W.-S.), à Coleman (Texas). — Laine mérinos pour mousseline. **PL. V.— D.2**
30. **Bedell** (E.-I), à Mound (Texas). — Coton brut. **PL. V.— D.1**
31. **Bell** (J.-C.), à Renio (South Carolina). — Coton brut « Truitt ». **PL. V.— D.2**
32. **Bell** (W.-W.), à Manley (Minnesota). — Laine « North Star ». **PL. V.— D.2**
33. **Bell & Moore**, à Red Bluff (Californie). — Laine mérinos « Three fourths blood ». **PL. V.— D.2**
34. **Bendat** (L.), à Mc Comb City (Mississippi). — Coton des plateaux à longue soie. **PL. V.— D.2**
35. **Benton** (S.-M.), à Beaufort (South Carolina). — Coton brut « Sea Island » et coton en coque. **PL. V.— D.2**
36. **Berry** (J.-L.), à Hampton (Georgia). — Coton brut « Berry Early Big Bool ». Branches de coton portant balles entrouvertes. **PL. V.— D.2**
37. **Beyer** (GEORGE), à Poughkeepsie (New-York). — Laine pour mousseline « National ». **PL. V.— D.2**
38. **Biers** (Rev. J.-T.), à Round (South Carolina). — Coton brut « Peterkin ». **PL. V.— D.2**
39. **Billings Farm**, à Woodstock (Vermont). — Laine « South Down ». **PL. V.— D.2**
40. **Binson** (WILLIAM-G.), à Charleston (South Carolina). — Coton « Sea Island ». **PL. V.— D.2**
41. **Bishop** (M.-A.), à Madison (Alabama). — Coton brut « King ». **PL. V.— D.2**

42. **Blakeney** (J.-C.), à Oklahoma. — Cotons bruts « Ounce Bolt », « Sea Island » et « Storm Proof ». **PL. V.— D.2**
43. **Blanchard & Folsom**, à Mound (Texas). — Coton brut « Bedell's Best ». **PL. V.— D.2**
44. **Bogwell** (HARDY-B.), à Garner (North Carolina). — Coton. **PL. V.— D.2**
45. **Booth** (J.-B.), à Paris (Texas). — Coton brut « Bryant ». **PL. V.— D.2**
46. **Bouchelle** (E.-F.), à Boligee (Alabama). — Coton Alabama ordinaire. **PL. V.— D.2**
47. **Braden** (B.-T.), à Paris (Texas). — Coton. **PL. V.— D.2**
48. **Braden** (C.-C.), à Paris (Texas). — Coton brut « Cook ». **PL. V.— D.2**
49. **Broughton** (JOSEPH-T.), à Garner (North Carolina). — Coton. **PL. V.— D.2**
50. **Breazeale brothers**, à Bermuda (North Carolina). — Coton « Peterkin ». **PL. V.— D.2**
51. **Breds** (J.-ERNEST), à Natchitoches (Louisiane). — Coton. **PL. V.— D.2**
52. **Brice** (A.-H.), à Woodward (South Carolina). — Coton brut « Peterkin ». **PL. V.— D.2**
53. **Bryant** (T.-W.), à Midlothian (Texas). — Coton. **PL. V.— D.2**
54. **Buttrill** (THOMAS-H.), à Jackson (Géorgie). — Coton. **PL. V.— D.2**
55. **Byrd** (A.-G.), à Omega (Oklahoma). — Coton en coque « Madagascarish Silk » et « Pettit Gulf ». **PL. V.— D.2**
56. **Byrd** (M.-T.), à Roxie (Mississippi). — Coton brut des plateaux. **PL. V.— D.2**
57. **Calcots** (ALLEN-C.), à Ruston (Louisiane). — Coton « King ». **PL. V.— D.2**

58. **Caldwell** (L.-H.) à Lumberton (North Carolina). — « Big Boll » et Cotons ordinaires. **PL. V.— D.2**
59. **Callison** (J.-W.), à Greenwood (South Carolina). — Coton brut « King » amélioré. **PL. V.— D.2**
60. **Canty** (JOHN), au Fort Mitchell (Alabama). — Coton en coque « King ». **PL. V.— D.2**
61. **Caperton** (W.-P.), à Adona (Arkansas). — Coton brut « Big Boll ». **PL. V.— D.2**
62. **Capps** (T.-W.), à Genève (Alabama). — Coton brut « Truitt's Big Boll ». **PL. V.— D.2**
63. **Carpenter** (JOHN-W.), à Batesville (Ohio). — Laine mérinos « National » pour mousseline. **PL. V.— D.2**
64. **Carter** (J.-J.), à Copeland (South Carolina). — Coton brut en coque « Peterkin ». **PL. V.— D.2**
65. **Cary** (F.-M.), à Seneca (South Carolina). — Coton brut « Peterkin ». **PL. V.— D.2**
66. **Cary** (ROBERT-A.), à White Pond (South Carolina). — Coton brut « Peterkin Cluster ». **PL. V.— D.2**
67. **Casey** (T.-F.), à Oglesby (Texas). — Coton brut « Ounce Boll ». **PL. V.— D.2**
68. **Cathcart** (S.-M.) à Rehoboth (Alabama). — Coton brut « Cathcart's Improved Cluster ». **PL. V.— D.2**
69. **Chambre de Commerce**, à Los Angeles (Californie). — Coton de Californie en balles. **PL. V.— D.2**
70. **Chandler** (R.-C.), à Stokes (Mississippi). — Coton brut « Rodger ». **PL. V.— D.2**
71. **Chaplin** (R.-W. Jr.), à Rantowles (South Carolina). — Coton. **PL. V.— D.2**
72. **Chapman** (MAX), à Marysville (Ohio). — Laine mérinos « Standard » pour mousseline. **PL. V.— D.2**

- 73. Chilton** (J.-B.), à Comanche (Texas). — Coton brut
« Chilto Blue Seed ». **PL. V.— D.2**
- 74. Chinn** (R.-L.), à Coulterville (Texas). — Coton en coque « Miles
and King ». **PL. V.— D.2**
- 75. Chisholm** (E.-N.), à Rowesville (South Carolina). — Coton
brut « Peterkin ». **PL. V.— D.2**
- 76. Clapp** (A.-R.), à Chatham (Ohio). — Laine mérinos « Dickinson »
pour mousseline. **PL. V.— D.2**
- 77. Clark** (JOHN-G.), à Washington (Pensylvanie). — Laine
« Saxony ». **PL. V.— D.2**
- 78. Clark** (JUDGE-WALTER), à Raleigh (North Carolina). — Coton
en coque « Drakes cluster ». **PL. V.— D.2**
- 79. Clarke** (WILLIAM), à Cahto (Californie). — Laine de moutons
mérinos croisés. **PL. V.— D.2**
- 80. Coates brothers**, à Philadelphie (Pensylvanie). — Laine
pour mousseline. **PL. V.— D.2**
- 81. Cohn** (S.) & sons, à Magnolia (Mississippi). — Coton brut
des plateaux. **PL. V.— D.2**
- 82. Colin** (L.-L.), à Carbon (Texas). — Coton et coton « Berville ». **PL. V.— D.2**
- 83. Collins** (W.-A.), à Bastcop (Louisiane). — Coton en coque
« Peterkin ». **PL. V.— D.2**
- 84. Collins** (W.-E.), à Mayersville (Mississippi). — Cotons « China
Prolific », « Dougherty » à longue soie et « Peterkin ». **PL. V.— D.2**
- 85. Collège d'Agriculture de l'Orégon**, à Corvallis
(Orégon). — Laine « Shropshire » et « Cotswold ». **PL. V.— D.2**
- 86. Commonwealth Cotton Manufacturing Com-
pany**, à Durham (North Carolina). — Coton brut « Williams ». **PL. V.— D.2**
- 87. Cone** (D.-S.), à Red Bluff (Californie). — Laine mérinos. **PL. V.— D.2**

- 88. Conn (J.-G.), à Neal (Texas).** — Coton brut « Improved mixture ».
PL. V.— D.2
- 89. Constant (EDWARD-W.), à Atherton (Louisiana).** — Coton en coque « Willis ».
PL. V.— D.2
- 90. Cook (W.-A.), à Utica (Mississippi).** — Coton brut à longue soie « Cook » des plateaux.
PL. V.— D.2
- 91. Corley (J.-J.), à Florence (South Carolina).** — Cotonnier en graine. Coton brut et en coque.
VL. V.— D.2
- 92. Cossit (DAVIS), à Onondaga (New-York).** — Laine mérinos américaine.
PL. V.— D.2
- 93. Cribb (J.-B.), à Manor (Georgia).** — Coton en coque « Searsland ».
PL. V.— D.2
- 94. Crow brothers, à Monroe (North Carolina).** — Coton brut « King's Improved ».
PL. V.— D.2
- 95. Culbertson (H.-M.), à Sonora (Ohio).** — Laine mérinos « Dickinson » pour mousseline.
PL. V.— D.2
- 96. Currie (J.-W.), à Rio Vista (Texas).** — Coton. PL. V.— D.2
- 97. Curtis (W.-S.), à Thomson (Géorgie).** — Coton « Truitt's re-improved ».
PL. V.— D.2
- 98. Davisson (F.-M.), à West Manchester (Ohio).** — Laine « Oxford Down ».
PL. V.— D.2
- 99. Delta Cotton C^o, à Memphis (Tennessee).** — Coton.
PL. V.— D.2
- 100. Dewey, Gould & Company, à Boston (Massachusetts)**
— Laine du Michigan graduée.
PL. V.— D.2
- 101. Dewstoe (MARTIN-R.), à Mount Holly (North Carolina).**
— Coton en coque « King's improved ».
PL. V.— D.2
- 102. Dill (JOSEPH-T.), à Charleston (South Carolina).** — Coton brut extra fin.
PL. V.— D.2

103. **Dimler** (WILLIAM-M.), à Fillmore (Indiana). — Laine
« Leicester cross ». PL. V.— D.2
104. **Dockery & Donelson**, à Memphis (Tennessee). — Cotons
bruts. PL. V.— D.2
105. **Dodge** (CHARLES-RICHARDS), à Washington, D. C. —
Photographies représentant l'industrie des plantes fibreuses aux États-Unis.
PL. V.— D.2
106. **Dorgan** (L.-C.), à la Mobile (Alabama). — Coton.
PL. V.— D.2
107. **Dorgan** (L.-C.) & C^o, à la Mobile (Alabama). — Coton
en coque « Allen ». PL. V.— D.2
108. **Draughn** (ALONZO-B.), à Ryan (Texas). — Coton brut.
PL. V.— D.2
109. **Eagleson** (A.-S.), à Washington (Pennsylvanie). — Laine
« Dorset horn ». PL. V.— D.2
110. **Easley** (J.-W.), à Pendletonville (Texas). — Coton en coque
« Woolup ». PL. V.— D.2
111. **Ellison** (M.-E.), à Williamston (South Carolina). — Coton
brut « King » et coton en coque. PL. V.— D.2
112. **Eubank** (A.-L.), à Armstrong (South Carolina). — Coton
« Duncan's Mammoth ». PL. V.— D.2
113. **Evans** (W.-D.), à Cheraw (South Carolina). — Coton.
PL. V.— D.2
114. **Ewing** (R.-T.), à Centre (Alabama). — Coton brut du Texas.
PL. V.— D.2
115. **Fallin** (W.-H.), à Ruston (Louisiane). — Coton.
PL. V.— D.2
116. **Farrell** (T.-W.), à Blackville (South Carolina). — Coton
« brut Peterkin ». PL. V.— D.2
117. **Farrill** (P.-W.), à Blackville (South Carolina). — Coton
brut « Big Boll prolific ». PL. V.— D.2

- 118. Ferguson (J.-G.),** à Vicksburg (Mississippi). — Coton à soie brut. **PL. V.— D.2**
- 119. Ferrell (B.-C.),** à Quincy (Mississippi). — Coton brut du Mississippi ordinaire. **PL. V.— D.2**
- 120. Field & Strickland,** à Carterville (Géorgie). — Coton brut de Géorgie. **PL. V.— D.2**
- 121. Finks (J.-B.),** à Waco (Texas). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 122. Fiske (Louts-S.) & C^o,** à Philadelphie (Pensylvanie). — Laine lavée et non lavée provenant des diverses parties des États-Unis. **PL. V.— D.2**
- 123. Flint (DANIEL),** à Sacramento (Californie). — Houblon. **PL. V.— D.2**
- 124. Folts (A.-J),** à Ripley (Tennessee). — Coton en coque à graine verte. **PL. V.— D.2**
- 125. Forrest (JAMES-M.),** à Paris (South Carolina). — Coton brut « Chester Big Boll ». **PL. V.— D.2**
- 126. Foster & Glassell,** à Shreveport (Louisiane). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 127. Frankinbush (J.-M.),** à New-Orleans (Louisiane). — Cotons bruts. **PL. V.— D.2**
- 128. Fripp (WILLIAM-P.),** à Grahamville (South Carolina). — Coton « Sea Island ». **PL. V.— D.2**
- 129. Fugua (M.-J.),** à Anderson (Texas). — Coton brut. **PL. V.— D.2**
- 130. Gage (JOHN-P.),** à Union (South Carolina). — Cotons « Peterking » et « Thomas » hybridés. **PL. V.— D.2**
- 131. Gallon (J.-O.)** à Woodson (Mississippi). — Coton brut « Timberlake ». **PL. V.— D.2**
- 132. Garland (B.-W.),** à Dekalb (Texas). — Coton. **PL. V.— D.2**

133. **Gilbert (J.-E.) & C^o**, à Nashville (Tennessee). — Cotons.
PL. V.— D.2
134. **Goodlett (JAMES-P.)**, à Memphis (Tennessee). — Cotons
bruts à longue soie « Heavy Bender » et des plateaux. PL. V.— D.2
135. **Gordon (W.-W.) & C^o**, Géorgie. — Collection commer-
ciale de cotons « Sea Island » de la Virginie et de la Géorgie.
PL. V.— D.2
136. **Gracie (JOHN-M.)**, à New-Gascony (Arkansas). — Cotons
bruts « Black Rattler », « Truitt » et Silk Osier ». PL. V.— D.2
137. **Graham (A.-T.)**, à Canton (Mississippi). — Coton brut
« Pelican ». PL. V.— D.2
138. **Graham (E.-M.)**, à Ruston (Louisiane). — Coton en coque
« King ». PL. V.— D.2
139. **Graham (W.-A.)**, à Machpelah (North Carolina). — Coton
brut « Graham's improved ». PL. V.— D.2
140. **Green (B.-A.)**, à Easley (South Carolina). — Coton à longue
soie « Allen » et « King's Early ». PL. V.— D.2
141. **Green (Mc)**, à Altona (Oklahoma). — Coton en coque « Wil-
low » et « Red Baltic ». PL. V.— D.2
142. **Green (WESLEY)**, à Baxter (Arkansas). — Coton en coque
« Big Boll ». PL. V.— D.2
143. **Greene (H.-H.)**, à Ballettsville (Tennessee). — Coton
« Meyer ». PL. V.— D.2
144. **Gregory (W.-B.)**, à Stovall (North Carolina). — Coton
brut « Russell ». PL. V.— D.2
145. **Griffin (JOHN)**, à Greenville (Mississippi). — Coton
« Griffin ». PL. V.— D.2
146. **Guesnard (AUGUST)**, à Lobdell (Louisiane). — Coton
brut. PL. V.— D.2
147. **Gumbell (E.) & Company**, à New-Orleans (Louisiane).
— Cotons de la Louisiane. PL. V.— D.2

148. **Guy** (JOHN-N.), à Carbon (Texas). — Variété de coton brut
« Mir ». PL. V.— D.2
149. **Gwin, Davis & Gwin**, à Brunswick (Mississippi). —
Coton brut à soie extra. PL. V.— D.2
150. **Haile & Waltz**, à Chico (Californie). — Laine mérinos.
PL. V.— D.2
151. **Hale** (BARRY), à Baxter (Arkansas). — Coton en coque
« Peterkin ». PL. V.— D.2
152. **Hall** (J.-C.), à Ordway (South Dakota). — Laine de Shrop-
shire. PL. V.— D.2
153. **Halladay** (C.-L.), à Sebewa (Michigan). — Laine mérinos
« Rambouillet ». PL. V.— D.2
154. **Hallett** (H.-C.), à Morrilton (Arkansas). — Coton brut
« Cook ». PL. V.— D.2
155. **Halliday** (W.-P.), à Drewton (Arkansas). — Coton.
PL. V.— D.2
156. **Hallowell, Donald & C^o**, à Boston (Massachusetts).
— Laine lavée et non lavée provenant des diverses parties des États-
Unis. PL. V.— D.2
157. **Hancock** (GEORGE-A.), à Eugène (Orégon). — Toison de
chèvre Angora. PL. V.— D.2
158. **Harden** (W.-A.), à Chester (South Carolina). — Coton brut
« Peterkin ». PL. V.— D.2
159. **Hardie** (W.-T.) & C^o, à New-Orléans (Louisiane). —
Coton. PL. V.— D.2
160. **Hargrave** (JOSEPH), à Madrid (New-York). — Laine « Dor-
set horn ». PL. V.— D.2
161. **Harmon** (F.-J.), à Lexington (South Carolina). — Coton
brut « Peerless ». PL. V.— D.2
162. **Harper** (WILLIAM-G.), à Hemphill (Texas). — Coton du
Texas. PL. V.— D.2

163. **Harrell** (GEORGE-R.), à Kelford (North Carolina). — Coton hybride et coton à longue soie « Allen ». PL. V.— D.2
164. **Harris** (GEORGE-C.), à Mt Helena (Mississippi). — Coton. PL. V.— D.2
165. **Harris** (JOHN-S.), à Oakley (Idaho). — Toison de chèvre Angora. PL. V.— D.2
166. **Harris** (THOMAS), à Thomas (Géorgie). — Coton. PL. V.— D.2
167. **Harris** (W.-P.), à Youngs (South Carolina). — Coton « Peterkin ». PL. V.— D.2
168. **Harrison** (JOHN), à Nash (Texas). — Coton « Peterkin ». PL. V.— D.2
169. **Hart** (J.-S.), à Stono (South Carolina). — Coton brut « Sea-brook ». PL. V.— D.2
170. **Hartley** (L.-M.), à Salem (Iowa). — Laine de Shropshire. PL. V.— D.2
171. **Hawkins** (B.-W.), à Nona (Géorgie). — Coton brut « Profitic ». PL. V.— D.2
172. **Hawkins** (HENRY), à Shreveport (Louisiana). — Cotons et coton brut non compressé. PL. V.— D.2
173. **Hayes** (H.-M.), à Exlivin (Géorgie). — Coton. PL. V.— D.2
174. **Hays** (X.-D.), à Kent's Store (Louisiana). — Coton en coque « Perkins ». PL. V.— D.2
175. **Hazlewood** (J.-D.), à Fayette Corner (Tennessee). — Coton brut surfin « Pacific ». PL. V.— D.2
176. **Heald** (C.-H.), à Healdton (Territoire indien). — Coton en coque « Ounce Boll » mélangé. PL. V.— D.2
177. **Hecht, Liebman & C^o**, à Boston (Massachusetts). — Laines de races diverses. PL. V.— D.2
178. **Hinson** (W.-G.), à Charleston (South Carolina). — Coton « Sea Island ». PL. V.— D.2

179. **Holtz** (Scott), à Tiffin (Ohio). — Laine « Dickinson » pour mousseline. **PL. V.— D.2**
180. **Hooker** (G.), à Eureka (Californie). — Laine mérinos. **PL. V.— D.2**
181. **Horst brothers**, à Horstville (Californie). — Houblon. **PL. V.— D.2**
182. **Huett** (LEE), à Baxter (Arkansas). — Coton en coque « Peterkin ». **PL. V.— D.2**
183. **Hughes** (W.-G.), à Hastings (Texas). — Laine mérinos. **PL. V.— D.2**
184. **Indo-Egyptian Compress Company**, à New-York et à Boston (Massachussetts). — Coton en balles. **PL. V.— D.2**
185. **Jackson** (E.-B.), à Arnot (Mississippi). — Coton brut « Superior Benders ». **PL. V.— D.2**
186. **Jacob** (A.-R.), à Clinton (West Virginia). — Laine « Saxony ». **PL. V.— D.2**
187. **Jagode, Phillip & C^o**, à Philadelphie (Pensylvanie). — Laine d'Ohio lavée, laine non lavée « New Mexican ». **PL. V.— D.2**
188. **Jamison** (JOHN-B.), à Maynard (South Carolina). — Cotons « Jones » et « King ». **PL. V.— D.2**
189. **Jeter** (L.-B.), à Cantue (South Carolina). — Coton brut « Peterkin » en grappes. **PL. V.— D.2**
190. **Jeter** (W.-W.), à Santuck (South Carolina). — Coton « Jeter Dickson ». **PL. V.— D.2**
191. **Johnson (J.-B.) & son**, à Canonsburg (Pensylvanie). — Laine. **PL. V.— D.2**
192. **Johnson** (J.-M.), à Tallulah (North Carolina). — Coton brut. « La Clede » et à longue soie. **PL. V.— D.2**
193. **Johnston** (C.-W.), à Chapel Hill (North Carolina). — Coton brut « Boyd's prolific ». **PL. V.— D.2**

194. **Jones** (HERCULES), à Canton (Mississippi). — Coton brut
« Jones staple ». PL. V.— D.2
195. **Jones** (HORACE-R.), à Arcadie (Louisiane). — Coton brut.
PL. V.— D.2
196. **Jones** (J.-M.), à Summerville (Tennessee). — Coton brut à
longue soie. PL. V.— D.2
197. **Jones** (J.-WILEY), à Banks (North Carolina). — Coton.
PL. V.— D.2
198. **Joyner** (N.-C.), à Kingsville (South Carolina). — Coton
brut « Peterkin ». PL. V.— D.2
199. **Justice, Bateman & C^o**, à Philadelphie (Pensylvanie).
— Mérinos « Shropshire » et races mélangées. Laine lavée et non lavée.
PL. V.— D.2
200. **Keener** (M.-M.), à Plaingrove (Pensylvanie). — Laine
Mérinos « Blacktop Spanish ». PL. V.— D.2
201. **Kelly** (THOMAS-B.), à Kelly (Alabama). — Coton en coque
« Hawkins Improved ». PL. V.— D.2
202. **King** (J.-B.), à Saint-Paul (South Carolina). — Coton brut
« Peterkin ». PL. V.— D.2
203. **King** (J.-M.), à Hattville (Arkansas). — Coton. PL. V.— D.2
204. **Knoop, Freriche & C^o**, à Charleston (South Carolina).
— Coton brut moyen. PL. V.— D.2
205. **Kohlmann** (LOUIS), à New-Orleans (Louisiane). — Mousse
et crin végétal pour rembourrer les voitures. PL. V.— D.2
206. **Koshland** (M.-S.), à San-Francisco (Californie). — Laine
mérinos. PL. V.— D.2
207. **Kosminsky & Mc Faddin**, à Texarkana (Arkansas).
— Cotons. PL. V.— D.2
208. **Lea** (F.-H.), à New-Orleans (Louisiane). — Cotons bruts.
PL. V.— D.2

209. Lee (ROBERT-E.), à Laurinburg (North Carolina). — Coton.
PL. V.— D.2
210. Lee (SAMUEL) & C^o, à Philadelphie (Pensylvanie). —
Laine. PL. V.— D.2
211. Lenz (HENRY), à Leighton (Alabama). — Coton brut à graine
verte. PL. V.— D.2
212. Leonard (DANIEL), à Léonard (Iowa). — Laine « Shropshire ». —
PL. V.— D.2
213. Leslie (P.-C.), à Norman (Oklahoma). — Coton en coque
« Storm King ». PL. V.— D.2
214. Levi (H.-P.), à Weaver (Tennessee). — Coton brut « Levi's
double Boll ». PL. V.— D.2
215. Lill (SAMUEL) & C^o, à Philadelphie (Pensylvanie). —
Laine d'Ohio lavée et non lavée. PL. V.— D.2
216. Lipscomb (A.-S.), à Pacolet (South Carolina). — Coton
brut « King ». PL. V.— D.2
217. Lipscomb (J.-M.), à Gowcher (South Carolina). — Coton
brut « Big Boll ». PL. V.— D.2
218. Logan (J.-A.), à Gordo (Alabama). — Coton brut.
PL. V.— D.2
219. Lord (M^{me} JULIA-P.), à Salem (Oregon). — Paille de lin et
fibres. PL. V.— D.2
220. Luce & Manning, à Boston (Massachusetts). — Laines
de diverses qualités. PL. V.— D.2
221. Ludwig (B.-T.-J.), à Mt Pleasant (North Carolina). —
Coton mélangé et à graine verte. PL. V.— D.2
222. Lynch (B.-McN.), à Laurensburg (North Carolina). —
Cotons. PL. V.— D.2
223. Lynn (GEORGE-W.), à Durham (North Carolina). — Coton
brut « Williams ». PL. V.— D.2

224. Lyons (J.), à Eureka (Californie). — Laines de Californie.
PL. V.— D.2
225. Macarty (W.-W.), à Choctaw (Oklahoma). — Coton en
coque. PL. V.— D.2
226. McBride (JOHN-A.), à Scotland (North Carolina). —
Coton de la Caroline du Nord. PL. V.— D.2
227. Mc Cord (J.-W.), à Sabougla (Mississippi). — Coton
« Russel's Big Boll » et « Colodyce » à longue soie. PL. V.— D.2
228. Mc Donald (R.), à Trinity (Texas). — Cotons bruts « Bohemian »
et « Peterkin » PL. V.— D.2
229. Mc Intyre (PARSEY), à Glass (Mississippi). — Coton brut
« Ferguson ». PL. V.— D.2
230. Mc Kay (R.-M.), à Cheraw (South Carolina). — Coton
« Johnson » en coque mélangé. PL. V.— D.2
231. Mc Kinnon (A.-J.), à Maxton (North Carolina). — Cotons
« King's Early », « Peterkin's Improved ». PL. V.— D.2
232. Mc Kinnon (L.-D.), à Laurinburg (North Carolina). —
Coton brut « Simpson ». PL. V.— D.2
233. Mc Lendon (J.-R.), à Naftel (Alabama). — Cotons en coque
des plateaux et « Big Boll ». PL. V.— D.2
234. Mc Nary (JAMES-C.), à Washington (Pennsylvanie). —
Laine mérinos pour mousseline. PL. V.— D.2
235. Mc Nary (J.-S.), à Cannonsburg (Pennsylvanie). — Laine
mérinos pour mousseline. PL. V.— D.2
236. Mahan (W.-H.), à Randolph (Alabama). — Coton.
PL. V.— D.2
237. Makeig (S.-I.), à Ross (Texas). — Coton en coque « Big Boll ».
PL. V.— D.2
238. Maloney (W.-A.), à Kings Mountain (North Carolina).
— Coton. PL. V.— D.2

239. **Martin (F.-M.)**, à Pecan Grove (Texas). — Coton brut
« Bedell ». PL. V.— D.2
240. **Maske (J.-B.)**, à Polkton (North Carolina). — Coton brut
« Dixon ». PL. V.— D.2
241. **Massey (B.-F.)**, à Fort Mill (South Carolina). — Coton
brut « Peterkin ». PL. V.— D.2
242. **Mauger & Avery**, à Boston (Massachusetts). — Laine
provenant de l'Est des Etats-Unis. PL. V.— D.2
243. **Mauney (W.-A.)**, à Long Shoals (North Carolina). —
Coton brut « King's Improved ». PL. V.— D.2
244. **Maxey (S.-C.)**, à Choctaw (Oklahoma). — Coton en
coque « Fire Lock ». PL. V.— D.2
245. **May (W.-H.)**, à Kings Landing (Alabama). — Coton
brut « Southern Prolific ». PL. V.— D.2
246. **Mial (MILLARD)**, à Raleigh (North Carolina). — Coton
brut « King ». PL. V.— D.2
247. **Miller (C.-W.)**, à Social Circle (Géorgie). — Coton « Big
Boll ». PL. V.— D.2
248. **Miller (J.-M.)**, à Upland (Indiana). — Laine mérinos.
PL. V.— D.2
249. **Milton (R.-K.)**, à Midlothian (Texas). — Coton brut
« Goose Egg Five Lock ». PL. V.— D.2
250. **Minge (C.-H.) & C^o**, à New-Orleans (Louisiane). —
Coton brut de la Louisiane. PL. V.— D.2
251. **Ministère de l'Agriculture**, Musée à Vineta
(Territoire indien). — Toison de chèvre Angora. PL. V.— D.2
252. **Ministère de l'Agriculture**, à Washington, D. C.
— Laines et toisons de chèvres. PL. V.— D.2
253. **Ministère de l'Agriculture**, Section du Musée, à
Washington, D. C. — Lin. Tiges de lin. Lin d'Alaska. Fibres.
PL. V.— D.2

254. **Ministère de l'Agriculture**, Service de la Statistique, à Washington, D. C. — Coton brut et en coque.
PL. V.— D.2
255. **Mitchell (E.-B.)**, à Balettsville (Texas). — Coton « Meyer ».
PL. V.— D.2
256. **Mitchell (JOSEPH-D.)**, à Newton Landing. — Coton brut « China Prolific ».
PL. V.— D.2
257. **Mitchell (L.-M.)**, à Héloïse (Tennessee). — Coton en coque à graines vertes.
PL. V.— D.2
258. **Mobile Cotton Exchange**, à la Mobile (Alabama). — Coton brut des plateaux « Alabama », Coton brut dès plateaux. Coton brut « River ».
PL. V.— D.2
259. **Montgomery (GEORGE-W.)**, à Tallulah (Louisiane). — Coton à longue soie.
PL. V.— D.2
260. **Moore (AARON)**, à Canton (Mississippi). — Coton brut « Hawkins ».
PL. V.— D.2
261. **Moore (Dr. MATT)**, à Warsaw (North Carolina). — Coton brut « Peerless ».
PL. V.— D.2
262. **Moore (T.-B.)**, à Greensboro (Georgia). — Coton « Simpson ».
PL. V.— D.2
263. **Moore (W.-E.)**, à Paris (Texas). — Coton « Bryant ».
PL. V.— D.2
264. **Morris (THOMAS)**, à Thomas (Géorgie). — Coton.
PL. V.— D.2
265. **Moseley (ALBERT-R.)**, à Salter Depot (South Carolina). — Coton brut « Peterkin ».
PL. V.— D.2
266. **Musée commercial**, à Philadelphie (Pennsylvanie). — Laine lavée et non lavée provenant des diverses parties des États-Unis.
PL. V.— D.2
267. **Myers (B.-L.)**, à Magna Vista (Mississippi). — Coton brut « Bender ».
PL. V.— D.2

- 268. Myers** (E.-L.), à Brock (Territoire indien). — Coton en coque « Ounce Boll ». **PL. V.— D.2**
- 269. Neeley** (A.-L.), à Warren (South Carolina). — Coton brut « Truitt's Improved ». **PL. V.— D.2**
- 270. Newcomber** (J.-L.), à Lamar (Louisiane). — Coton brut de la Louisiane. **PL. V.— D.2**
- 271. Nix** (F.-M.), à Bico (Texas). — Coton brut. **PL. V.— D.2**
- 272. Noland** (B.-R.), à Smithland (Louisiana). — Coton brut « Heavy Bender ». **PL. V.— D.2**
- 273. Norfleet** (F.-S.), à Lecompte (Louisiane). — Coton « Allen » à longue soie. **PL. V.— D.2**
- 274. O'Brien** (JAMES-F.), à Burnsville (Alabama). — Coton en coque « Eureka ». **PL. V.— D.2**
- 275. Ogilvie** (THÉODORE), à Minden (Louisiane). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 276. Oklahoma Cotton Compress Company**, à Oklahoma. — Coton. **PL. V.— D.2**
- 277. Oliphint** (T.-W.), à Huntsville (Texas). — Coton en coque « Jackson Limbless ». **PL. V.— D.2**
- 278. Oliver** (JOHN-L.), à Lancaster (Texas). — Cotons à graine verte et « Peterkin ». **PL. V.— D.2**
- 279. Orenbeck** (FRÉDÉRIC), à Buxter (Arkansas). — Coton en coque « Peterkin ». **PL. V.— D.2**
- 280. Orr** (J.-W.), à Rio Vista (Texas). — Coton brut. **PL. V.— D.2**
- 281. Otto** (JOHN-B.), à Tecumseh (Oklahoma). — Coton brut. **PL. V.— D.2**
- 282. Parker** (JOHN-M.), à New-Orleans (Louisiane). — Douze variétés de cotons bruts. **PL. V.— D.2**

- 283. Parker (JOHN-R.)**, à Mc Call (South Carolina). — Coton brut « Brown Texas Wood ». **PL. V.— D.2**
- 284. Patterson (R.-A.)**, à Airlie (North Carolina). — Coton en coque à petites graines blanches. **PL. V.— D.2**
- 285. Payne (WILLIAM-R.) & C^o**, à New-York. — Laines de chèvres d'Angora. **PL. V.— D.2**
- 286. Pearl (JAMES)**, à Port Gibson (Mississippi). — Coton brut « Alden's Improved ». **PL. V.— D.2**
- 287. Peele (JOHN-B.)**, à Bloomington (Ohio). — Laine « Dorset horn ». **PL. V.— D.2**
- 288. Peteet (C.)**, à Madison (Géorgie). — Coton brut « Pilson's Big Boll » et « Mallory's lamb-wool ». **PL. V.— D.2**
- 289. Peterson (I.-C.)**, à Chase (Texas). — Coton « Boll » et coton blanc « Large ». **PL. V.— D.2**
- 290. Phillips (CHARLES-C.)**, à Greenwood (Louisiane). — Coton « Dickin's » à courte soie. **PL. V.— D.2**
- 291. Pickett (H.-A.)**, à Newberry (Floride). — Coton brut « Sea Island ». **PL. V.— D.2**
- 292. Pitts (B.-B.) & son**, à Marshall (Texas). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 293. Plumb (CHARLES-S.)**, à Fayette (Indiana). — Laine pour cheviotte. **PL. V.— D.2**
- 294. Pollock (W.-A.)**, à Beird (Mississippi). — Coton brut « Griffin and Pollock's fancy ». **PL. V.— D.2**
- 295. Porcher (PHILLIP-G.)**, à Mt. Pleasant (South Carolina). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 296. Pordur (PHILLIP-G.)**, à Mt. Pleasant (South Carolina). — Coton brut « Dullyard ». **PL. V.— D.2**
- 297. Prescott (E.)**, à Franklin (South Carolina). — Coton brut « Hawkin ». **PL. V.— D.2**

- 298. Pré (A.-H. DU), & son,** à Mc Clellanville (South Carolina). — Coton brut et coton « Sea Island ». **PL. V.— D.2**
- 299. Price (W.-J.),** à Jones (Oklahoma). — Coton en coque. **PL. V.— D.2**
- 300. Rhodes (A.-S.),** à Crawford (Géorgie). — Coton « Jackson's limbless ». **PL. V.— D.2**
- 301. Rice (C.-S.-O.),** à Orysa (Tennessee). — Coton en coque à graines vertes. **PL. V.— D.2**
- 302. Richards (JOHN-T.),** à Pisgah (Alabama). — Coton brut « Jackson ». **PL. V.— D.2**
- 303. Richardson (J.-C.),** à Robertsville (South Carolina). — Coton brut et en coque « Tyler's limited cluster ». **PL. V.— D.2**
- 304. Richardson (WASHINGTON),** à Baxter (Arkansas). — Coton en coque « Peterkin ». **PL. V.— D.2**
- 305. Ridduck (N.-E.),** à Raleigh (North Carolina). — Coton de la Caroline du Nord. **PL. V.— D.2**
- 306. Riegle (PHILLIP-A.),** à Arlington (Ohio). — Laine « Ram-bouillet ». **PL. V.— D.2**
- 307. Right (L.-W.),** à Florence (South Carolina). — Coton brut « Peterkin ». **PL. V.— D.2**
- 308. Rigsbee (ATLAS-M.),** à Durham (North Carolina). — Coton « Williams limbless ». **PL. V.— D.2**
- 309. Robe (J.-W.),** à Greencastle (Indiana). — Laine « Leicester cross ». **PL. V.— D.2**
- 310. Roberts (A.-V.),** à Mansfield (Louisiane). — Coton en coque « Peterkin's long limb ». **PL. V.— D.2**
- 311. Roberts (J.-W.),** à Chandler Springs (Alabama). — Coton brut « Prolific » à longue soie. **PL. V.— D.2**
- 312. Robertson (T.-J.) & son,** à Hopedale (Ohio). — Laine mérinos pour mousseline. **PL. V.— D.2**

- 313. Robinson (A.),** à Benhams (Louisiane). — Coton brut
« Peterkin ». **PL. V.— D.2**
- 314. Robinson (C.-A.),** à Rockton (South Carolina). — Coton
brut « Jackson Limbless ». **PL. V.— D.2**
- 315. Roby (C.-C.),** à Rochefort (Missouri). — Laine pour
mousseline. **PL. V.— D.2**
- 316. Roly Company,** à Smeed's (Mississippi). — Coton brut
« Beunner ». **PL. V.— D.2**
- 317. Rosenberg brothers,** à Ballettsville (Texas). — Coton
brut « Myers ». **PL. V.— D.2**
- 318. Russell (D.-B.),** à Morrilton (Arkansas). — Variétés de
coton brut. **PL. V.— D.2**
- 319. Sanders (D.-H.),** à Greenboro (Géorgie). — Coton brut
« Jones Improved ». **PL. V.— D.2**
- 320. Sanders (L.),** à Alba (Texas). — Coton brut. **PL. V.— D.2**
- 321. Sanders, Orr & C^o,** à Charlotte (North Carolina). —
Coton. **PL. V.— D.2**
- 322. Santa Cruz Island Company,** à San-Francisco
(California). — Laine Mérinos « Three quarters blood ». **PL. V.— D.2**
- 323. Scott (CHARLES),** à Rosedale (Mississippi). — Coton brut
« Cook ». **PL. V.— D.2**
- 324. Scott (J.-W.),** à Wisacky (South Carolina). — Coton brut
« Peterkin ». **PL. V.— D.2**
- 325. Scott (LEE-R.),** à Burgettstown (Pennsylvanie). — Laine
mérinos pour mousseline. **PL. V.— D.2**
- 326. Scott (RICHARD),** à Milwaukee (Oregon). — Laine
« Costwold ». **PL. V.— D.2**
- 327. Sebastian (W.-W.),** à Spring Ridge (Louisiane). —
Coton. **PL. V.— D.2**

- 328. Shaw (C.-C.) & son**, à Newark (Ohio). — Laine « Southdown ». **PL. V.— D.2**
- 329. Sheldon (J.-D.)**, à Fairplay (South Carolina). — Coton en coque « Colis Peterkin ». **PL. V.— D.2**
- 330. Shine (JOHN-W.)**, à Pendletonville (Texas). — Coton brut « Dell's fine lock ». **PL. V.— D.**
- 331. Shipman (W.-A.)**, à Auburn (Alabama). — Coton bru « Texas Ounce Boll ». **PL. V.— D.2**
- 332. Sibley (R.-C.)**, à Robeline (Louisiane). — Coton « Kimberley ». **PL. V.— D.2**
- 333. Simmes (S.-S.)**, à Storeville (Géorgie). — Coton en coque « Bush and Bayes Prolific ». **PL. V.— D.2**
- 334. Simmons (WILLIAM-E.)**, à Lawrenceville (Géorgie). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 335. Singleton (W.-L.)**, à Toddville (South Carolina). — Coton brut « Hawkin's Prolific ». **PL. V.— D.2**
- 336. Slater (W.-A.)**, à Durham (North Carolina). — Coton brut « Little King ». **PL. V.— D.2**
- 337. Slaton (J.-P.) et (J.-C.)**, à Tuskegee (Alabama). — Coton brut « Christopher ». **PL. V.— D.2**
- 338. Sloan (J.-B.) & C^o** à Wilmington (North Carolina). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 339. Smith (ALFRED)**, à Oklahoma (Oklahoma). — Semence de coton « Cheatham ». **PL. V.— D.2**
- 340. Smith (CHARLES-D.)**, à Warthen (South Carolina). — Coton brut « King ». **PL. V.— D.2**
- 341. Smith (GEORGE-T.)**, à Covington (Géorgie). — Semence de coton « Deirings » à petites graines. **PL. V.— D.2**
- 342. Smith (JOHN-E.)**, à Farr (Texas). — Coton brut. **PL. V.— D.2**

- 343. Smith & Fullerton**, à Tecumseh (Oklahoma). — Coton.
PL. V.— D.2
- 344. Snow (CLARK)**, à Oxford (Alabama). — Coton brut « Russell ».
PL. V.— D.2
- 345. Sommerkamp (R.-P.)**, à Kamp (Alabama). — Coton
brut « Nankin » et coton en coque.
PL. V.— D.2
- 346. Southern Railway Company**, à Washington, D. C.
— Modèles de machines à comprimer le coton de plantation, de machines
modernes à comprimer, de voitures et de wagons pour le transport du
coton.
PL. V.— D.2
- 347. Sparkman (JOHN-H.)**, à Era (Texas). — Coton brut « Five
Lock ».
PL. V.— D.2
- 348. Speckels (J.-C.)**, à Warrenton (Texas). — Coton brut
« Shoe pack ».
PL. V.— D.2
- 349. Spencer (GEORGE-W.)**, à Chesterfield (South Carolina).
— Coton brut « Jones Prolific Big Boll ».
PL. V.— D.2
- 350. Spencer (T.-C.)**, à Spencer (South Carolina). — Coton
brut « King's Early ».
PL. V.— D.2
- 351. Spicer (W.-E.)**, à Bushnell (Illinois). — Laine « Southdown »
PL. V.— D.2
- 352. Sprunt, Alexander & son**, à Wilmington (North
Carolina). — Coton brut des plateaux de la Caroline du Nord.
- 353. Stallings (J.-R.)**, à Morrilton (Arkansas). — Coton.
PL. V.— D.2
- 354. Station d'Expériences d'Agriculture de l'Ala-
bama**, à Auburn (Alabama). — Coton en coque « King ».
PL. V.— D.2
- 355. Station d'Expériences d'Agriculture de la
Géorgie**, à Experiment (Géorgie). — Variétés de cotons.
PL. V.— D.2
- 356. Station d'Expériences d'Agriculture du Mis-
sissippi**, au Collège d'agriculture (Mississippi). — Coton.
PL. V.— D.2

- 357. Station d'Expériences de la Caroline du Nord**, à Raleigh (North Carolina). — Coton en coque « King's n° 1 ». **PL. V.— D.2**
- 358. Stein (WILLIAM)**, à New-Berlin (Texas). — Coton brut « Big Boll » et « Pelican ». **PL. V.— D.2**
- 359. Stevens (C.-C.)**, à Crawford (Géorgie). — Coton « Gold leaf ». **PL. V.— D.2**
- 360. Stogner (JOHN)**, à Comanche (Texas). — Coton en coque « Meyer ». **PL. V.— D.2**
- 361. Stone (JAMES-A.) & son**, à Bradfordton (Illinois). — Laine « Shropshiredown ». **PL. V.— D.2**
- 362. Stone (NOTA-B.)**, à Independence (Kansas). — Coton « Big Dixie » et « Excelsior ». **PL. V.— D.2**
- 363. Stone (R.-J.)**, à Stonington (Illinois). — Laine « Oxford-down ». **PL. V.— D.2**
- 364. Stuyvesant (RUTHERFORD)**, à Allamuchy (New-Jersey). — Laine « Dorset horn ». **PL. V.— D.2**
- 365. Sullivan (J.-E.)**, à Pilot Point (Texas). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 366. Sullivan (JOSEPH W.)**, à Warthen (South Carolina). — Coton brut « Hawkin ». **PL. V.— D.2**
- 367. Tarkington (S.-G.)**, à Ballettsville (Texas). — Coton brut « Myer ». **PL. V.— D.2**
- 368. Taylor (B.-L.-L.)**, à Blevins (Texas). — Coton brut « Barwell and Woolup ». **PL. V.— D.2**
- 369. Thomas (WILLIAM-C.)**, à Gold Hill (Alabama). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 370. Thompson (S.-M.)**, à Prestonia (Missouri). — Coton brut « Whiteseed ». **PL. V.— D.2**
- 371. Thompson (Z.-T.)**, à Strong's Station (Mississippi). — Coton brut « Thompson ». **PL. V.— D.2**

- 372. Tillman (E.-D.)**, à Van Wyck (South Carolina). — Coton brut « Tillmann's pet ». **PL. V.— D.2**
- 373. Todd (ALBERT-M.)**, à Kalamazoo (Michigan.) — Plantes aromatiques et médicinales. Huiles volatiles. **PL. V.— D.2**
- 374. Tompkins (D.-A.)**, à Charlotte (North Carolina). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 375. Tompkins (JOSIAH), & son**, à Fostoria (Michigan). — Laine "Lincoln". **PL. V.— D.2**
- 376. Traylor (T.-W.)**, à White Oak (South Carolina). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 377. Tripp (LOUIS-F.)**, à Grahamville (South Carolina). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 378. Tripp (WILLIAM-P.)** à Grahamville (South Carolina). — Coton « Sea Island ». **PL. V.— D.2**
- 379. Tullis (JOHN-W.), & C^o**, à Eufaula (Alabama). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 380. Turner (WILLIAM-S.)**, à Banks (North Carolina). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 381. Tuttle (L.-C.)**, à Eureka (Californie). — Laine de California. **PL. V.— D.2**
- 382. Union Oil Company**, à Louisiane (New-Orleans), Carondelet street, 204. — Huile de graine de coton. **PL. V.— D.2**
- 383. Van Valkenburgh (J.-D.)**, à Greene (New-York). — Laine « Rambouillet ». **PL. V.— D.2**
- 384. Wadley (WILLIAM-O.)**, à Rogers (Géorgie). — Coton brut « Peterkin ». **PL. V.— D.2**
- 385. Waggoner (S.-S.)**, à Ellenwood (Géorgie). — Coton brut « African limbless ». **PL. V.— D.2**
- 386. Walker (W.-S.)**, à Jefferson (Texas). — Coton. **PL. V.— D.2**

- 387. Walls** (SAM), à Ocee (Texas). — Coton brut. **PL. V.— D.2**
- 388. Warwick** (J.-M.), à Flourney (Louisiana). — Coton « Peterkin ». **PL. V.— D.2**
- 389. Watkins** (J.-F.), à Chappells (South Carolina). — Coton brut des plateaux « Limbless cluster ». **PL. V.— D.2**
- 390. Watkins** (Dr W.-W.), à Aberdeen (Mississippi.) — Coton. **PL. V.— D.2**
- 391. Watts** (C.-J.), à Ruston (Louisiane). — Coton « Peterkin » et « King ». **PL. V.— D.2**
- 392. Weaner** (J.-W.), à Heath Spring (South Carolina). — Coton « Russell Improved Big Boll ». **PL. V.— D.2**
- 393. Webb** (W.-T.), à Alpine (Alabama). — Coton brut « King ». **PL. V.— D.2**
- 394. Wessinger** (P.-J.), à Boyliston (South Carolina.) — Coton brut " Texas Oak ". **PL. V.— D.2**
- 395. Whittaker** (F.-A.), à Raleigh (North Carolina). — Coton. **PL. V.— D.2**
- 396. Wilcox** (S.), à Red Bluff (Californie). — Laine mérinos. **PL. V.— D.2**
- 397. Williams** (J.-M.), à Woodson (Mississippi). — Coton brut « King ». **PL. V.— D.2**
- 398. Williams** (W.-B.), à Strong's (Mississippi). — Coton brut « Williams' Best ». **PL. V.— D.2**
- 399. Williamson** (J.-A.), à Columbus (Arkansas). — Coton brut « Ocean » et « Moon ». **PL. V.— D.2**
- 400. Williamson** (J.-J.), à Kickapoo (Oklahoma). — Coton brut. **PL. V.— D.2**
- 401. Willingham** (B.-H.), à Thomson (Géorgie). — Coton brut « African limbless ». **PL. V.— D.2**
- 402. Wilson** (C.-C.), à Boyce (Texas). — Coton. **PL. V.— D.2**

403. **Wilson** (D.-J.), à Lois (Texas). — Coton brut « Dan Wilson Storm Proof Five-lock ». **PL. V.— D.2**
404. **Wing** (JOSEPH-E.), à Mechanicsburg (Ohio). — Laine « Dorset Horn ». **PL. V.— D.2**
405. **Wingo** (B.-A.), à Inman (South Carolina). — Coton brut « Truitt ». **PL. V.— D.2**
406. **Withers** (J.-B.), à Davidson (North Carolina). — Coton brut « King ». **PL. V.— D.2**
407. **Womack** (T.-A.), à Manchac (Louisiane). — Coton brut à longue soie. **PL. V.— D.2**
408. **Worthigton** (C.-T.), à Leota (Mississippi). — Coton « Bender's weed ». **PL. V.— D.2**
409. **Wright** (HARRISON), à Omega (Oklahoma). — Coton en coque à graine verte. **PL. V.— D.2**
410. **Wright** (SIMEON), à Ruston (Louisiane). — Coton brut " « Big Boll ». **PL. V.— D.2**
411. **Wright** (W.-H.), à Greensboro (Géorgie). — Coton « Peterkin ». **PL. V.— D.2**
412. **Ziegler** (JACOB), à Clinton (Illinois). — Laine « Shropshire-down ». **PL. V.— D.2**

GRANDE-BRETAGNE

1. **Anderson** (G.-S.), à Ceylan. — *Quinquinas officinalis, ledgeriana et succirubra*. **PL. VI.— C.1**
2. **Anglo-Ceylon & C^o**, à Port-Louis (Ile Maurice). — Fibres d'aloès. **PL. VI.— C.1**
3. **Atchia & C^o**, à Chébal (Ile Maurice). — Fibres d'aloès. **PL. VI.— C.1**

4. **Baylis & C^o**, à Richelieu et Beau-Songe (Ile Maurice). —
Fibres d'aloès. PL. VI.— C. I
5. **Berton (B.)**, à Port-Louis (Ile Maurice). — Fibres de bananier.
PL. VI.— C. I
6. **Carry (F.)**, à Ceylan. — Beurre de coco. Chanvre. Laine.
PL. VI.— C. I
7. **Castonguay (AUGUSTE)**, à Saint-Roch-des-Aulnaies (Québec,
Canada). — Laine brute, lavée et non lavée. PL. VI.— C. I
8. **Chazal (RODOLPHE DE)**, à Saint-Antoine (Rivière du
Rempart), (Ile Maurice). — Fibres d'aloès. PL. VI.— C. I
9. **Christie (G.)**, à Ceylan. — Quinquina. PL. VI.— C. I
10. **Coates (E.), & C^o**, à Ceylan. — Huile de citronnelle.
PL. VI.— C. I
11. **Constantin (JULES)**, à Mon Choisy, Pamplémousses (Ile
Maurice). — Fibres d'aloès. PL. VI.— C. I
12. **Darley Butler & C^o**, à Ceylan. — Fibres de Palmyra et
de Kitul. Huile de noix de coco. PL. VI.— C. I
13. **Dauban (C.)**, à Port-Louis (Ile Maurice). — Huile de coco.
PL. VI.— C. I
14. **Dechene (A.-M.)**, à Saint-Roch-des-Aulnaies, à l'Islet
(Québec, Canada). — Laine. PL. VI.— C. I
15. **Dharmaratne (H.-F.-L.)**, à Ceylan. — Huile de noix
de coco. PL. VI.— C. I
16. **Dias (ARNOLD)**, à Ceylan. — Huile de noix de coco. PL. VI.— C. I
17. **Dominion du Canada**, (EXPOSITION COLLECTIVE DES
PROVINCES DU) à Ottawa (Canada). — Lin et houblon. PL. VI.— C. I

COLOMBIE BRITANNIQUE,
ILE DU PRINCE-EDOUARD.
MANITOBA,
NOUVELLE-ÉCOSSE,

NOUVEAU-BRUNSWICK,
ONTARIO,
QUÉBEC,
TERRITOIRES DU NORD-OUEST.

- 18. Drieux & C^o**, à Rivière-Noire, Le Rosaire (Ile Maurice).
— Fibres d'aloès. PL. VI.— C. I
- 19. Edward Track Martin & C^o**, à Port Louis (Ile Maurice). — Fibres d'aloès. PL. VI.— C. I
- 20. Fayd'herbe**, au Bosquet (Ile Maurice). — Fibres d'aloès. PL. VI.— C. I
- 21. Fermes d'expériences de la Dominion du Canada.** — Lin et houblon. PL. VI.— C. I
- 22. Freudenberg & C^o**, Ceylan. — Bourre de coco. Laine et chanvre. PL. VI.— C. I
- 23. Gartons, Limited**, à Newton-le-Willows (Lancashire). — Plantes agricoles non alimentaires. Nouvelles races de plantes cultivées par le système « Gartonian ». PL. VI.— C. I
- 24. Goonatillaka (A.-P.)**, à Ceylan. — Huile de noix de coco. PL. VI.— C. I
- 25. Goupille & C^o**, à Port-Louis (Ile Maurice). — Fibre d'aloès. PL. V.— C. I
- 26. Grandpré (DARUTY DE)**, à Mon Trésor (Ile Maurice). — Plantes médicinales. PL. VI.— C. I
- 27. Hardy**, à Ydrah (Ile Maurice). — Fibre d'aloès. PL. VI.— C. I
- 28. Hayley (C.-P.) & C^o**, à Ceylan (Colombo, Chambre de commerce). — Bourre de coco. Chanvre. Laine. Huile de noix de coco et de schéanthe. PL. VI.— C. I
- 29. Horrekelly, Estates Company**, à Ceylan. — Beurre de coco. Chanvre et laine. PL. VI.— C. I
- 30. Indigo Defence Association**, à Londres, E. C., Old Broad street, 33. — Spécimens de la plante d'indigo. PL. VI.— C. I
- 31. Jacomb son & C^o**, 61, Moorgate street à Londres E. C. — Laine. PL. VI.— C. I
- 32. Lane (F.-G.-A.)**, à Ceylan. — Quinquina (espèce Succirubra). PL. VI.— C. I

- 33. Leechman & C^o**, à Ceylan. — Bourre de coco. Chanvre.
Laine. Huile de noix de coco. **PL. VI.— C. I**
- 34. London, Provincial Dairy Company, Limited**,
à Londres, S. W., West Halkin street, Belgrave square. —
Laine brute, lavée et non lavée. **PL. VI.— C. I**
- 35. Manley Power**, à Ceylan. — Ramie et fibre d'aloès.
PL. VI.— C. I
- 36. Mel (JACOB DE)**, à Ceylan. — Ramie et fibres d'aloès. Huile de
cannelle. **PL. VI.— C. I**
- 37. Mideniya (J.-H.)**, à Ceylan (Ratemahatmaya). — Huile de
noix de coco. Noix d'arec. **PL. VI.— C. I**
- 38. Nairac & C^o**, à Port-Louis (Ile Maurice). — Fibres d'aloès.
PL. VI.— C. I
- 39. Orient Company**, à Ceylan. — Noix de coco. Fibres
végétales. **PL. VI.— C. I**
A Londres E.-C., East India avenue.
- 40. Pépin (NUMA)**, Les Vacoas (Ile Maurice). — Fibres d'aloès.
PL. VI.— C. I
- 41. Perreault (PAMPHILE G.)**, à Saint-Jean, Port Joli
(Québec, Canada). — Laine brute, lavée et non lavée. **PL. VI.— C. I**
- 42. Pieris (M^{me} JERONIS)**, à Ceylan. — Huile de noix de coco.
PL. VI.— C. I
- 43. Planters' Association of Ceylan**, (EXPOSITION COL-
LECTIVE DE) à Kandy.
DIKOYA. MASTELUIRA.
DUNBULA. NORTHERN DISTRICT PLANTERS'
KALUTARA.
Quinquina. **PL. VI.— C. I**
- 44. Power (J.) Manley**, à Ceylan. — Ramie et fibres
d'aloès. **PL. VI.— C. I**
- 45. Province du Nord, IEVERS (R.-W.)** (agent du Gouverne-
ment de la), à Ceylan. — Fibres de Palmyra et de Kitul.
PL. VI.— C. I

- 46. Province du Sud, WACE (H.)** (agent du Gouvernement de la), à Ceylan. — Huile de citronnelle. Cannelle. **PL. VI.— C. I**
- 47. Rosling (E.)**, à Ceylan. — Quinquina (espèce officinalis).
Association des planteurs de Ceylan. **PL. VI.— C. I**
- 48. Rougier Lugine & Groupille**, à Petite-Rivière (Ile Maurice). — Fibres d'aloès. **PL. VI.— C. I**
- 49. Sabaragamwa, Province de** (Agent du Gouvernement L.-W. BOOTH). — Noix d'arec. **PL. VI.— C. I**
- 50. Salgado (H.)**, à Ceylan. — Huile de citronnelle. **PL. VI.— C. I**
- 51. Soysa (J.-W.-C. DE)**, à Ceylan. — Bourre de coco. Chanvre. Laine. Huile de noix de coco. Huile de citronnelle. **PL. VI.— C. I**
- 52. Starrex (A.-VAN)**, à Ceylan. — (Canatto, plante tinctoriale pour colorer les fromages.) **PL. VI.— C. I**
- 53. Stephenson (A.) & C^o**, à Ceylan. — Huile de noix de coco. **PL. VI.— C. I**
- 54. Tarrant Henderson & C^o**, à Ceylan. — Bourre de coco. Chanvre et laine. **PL. VI.— C. I**
- 55. Unieuville (D')**, à Plaisance (Ile Maurice). — Fibre d'aloès. **PL. VI.— C. I**
- 56. Vavasseur (J.-H.) & C^o**, à Ceylan. — Bourre de coco. Chanvre. Laine. **PL. VI.— C. I**
- 57. Verreault (PAMPHILE-G.)**, à Saint-Jean, Portjoli (Québec, Canada). — Laine brute. Lavée et non lavée. **PL. VI.— C. I**
- 58. Warr (G.-C.)**, à Ceylan. — Huiles de noix de coco, de citronnelle, de cannelle, de schéranthe. **PL. VI.— C. I**
- 59. Winter & son**, à Ceylan. — Huile de citronnelle. **PL. VI.— C. I**

GRÈCE

1. **Assimacopoulos** (J.-D.), au Pirée. — Coton. Huile d'auis. **PAV. PL. II**
2. **Christodoulou** (JEAN), à Péta (Arte). — Graines de lin. **PAV. PL. II**
3. **Gryllos** (FRANÇOIS), à Naxos (Cyclades). — Glaudes tinctoriales. **PAV. PL. II**
4. **Photakis**, à Arta. — Coton. **PAV. PL. II**
5. **Vitsellas** (JEAN), à Platanos (Thessalie). — Coton. **PAV. PL. II**

GUATÉMALA

1. **Dario Gonzalez**, à Guatemala. — Une collection de cent espèces de plantes médicinales et cent quarante-neuf dessins en couleurs peints à l'aquarelle des différentes plantes avec leur description. (Docteur). **PL. V. — E. 6**
2. **Diaz** (A. R.), à El. Tumbadir (département de San Marcos. — Ecorce de Quina. **PL. V. — E. 6**
3. **Dufourcq** (EUGÈNE), à San Felipe (département de Retalhuleu). — Ecorce de quina. **PL. V. — E. 6**
4. **Eysen** (LORENZO), à Guatemala. — Collection de ramié.
5. **Ministère des Travaux publics** (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Guatemala.

ALTA VERAPAZ.
 AMATITLAN.
 BAJA VERAPAZ.
 CHIMALTENANGO.
 CHIQUIMULA.
 ESCUINTLA.
 GUATEMALA.
 GUICHE.
 HUEHUETENANGO.
 ISABAL.
 JALAPA.

JUTIAPA.
 PETEN.
 QUEZALTENANGO.
 RETALHULEU.
 SACATEPEQUEZ.
 SAN MARCOS.
 SANTA ROSA.
 SOLOLA.
 SUCHITEPEQUEZ.
 TOTONICAPAN.
 ZACAPA.

Collection de produits agricoles non alimentaires. **PL. V. — E. 6**

HONGRIE

HONGRIE

1. **Almásy** (Comte DENIS), à Gyulavár (Bekés). — Tiges de chanvre. PL. V.— D. I
2. **Baratta-Dragono** (Baron ALOYSE), à Poltár. — Toison de laine. PL. V.— D. I
3. **Bányay** (FRANÇOIS), à Zabar (Somogy). — Plantes commerciales et médicinales. PL. V.— D. I
4. **Borhy** (GEORGES DE), à Gyöngyös. — Plumes d'oiseaux. PL. V.— D. I
5. **Comice agricole du Comitat Somogy**, à Kaposvár. — Tableau graphique de la production de laines. PL. V.— D. I
6. **Comice agricole du Comitat Borsod**, à Miskolcz. — Plantes oléagineuses. Laine. PL. V.— D. I
7. **Comice agricole du Comitat Vas**, à Szombathely. — Laine. PL. V.— D. I
8. **Csérer** (LOUIS), à Kassa. — Tableaux graphiques sur la culture du houblon. Modèle de séchoir. PL. V.— D. I
9. **Czillinger** (CHARLES), à Retfala. — Huile de lin. Lin. Chanvre. PL. V.— D. I
Président du Comice agricole.
10. **Debreczen** (Municipalité de la ville de), à Debreczen. — Toisons de brebis. PL. V.— D. I
11. **École royale d'Agriculture**, à Szent-Imre (Somogy). — Laines. PL. V.— D. I
12. **Fabrique hongroise pour nettoyage de plumes**, à Budapest. — Plumes nettoyées de différentes sortes et qualités pour lit, oreillers et couvertures. PL. V.— D. I
Tisserie budapestoise de crins.
Différentes sortes de crins nettoyés et tissus.

- 13. Förök** (JACQUES), à Arad-Oroszhaza. — Sorgho brut et dérivés. **PL. V.— D. I**
- 14. Fürst** (ARTHUR), à Budapest, Alkotmány u, 16. — Paille de Sorgho. Grenelle. Paille pour papeteries. Soie, etc. **PL. V.— D. I**
- 15. Gaál** (JULES et ÉTIENNE), à Büssü (Somogy). — Laines. **PL. V.— D. I**
- 16. Gyérei** (RICHARD), à Ozora (Tolna). — Laines. **PL. V.— D. I**
Fermier du prince Nicolas Esterházy.
- 17. Gyertyánffy** (JEAN), (héritiers), à Gyér (Torontál). — Graines de colza. **PL. V.— D. I**
- 18. Harnoncourt** (Comte FÉLIX), à Écska (Torontál). — Graines de lin. Houblon. **PL. V.— D. I**
- 19. Heller** (M.) & C^{ie}, à Budapest, Erzsébettér, 13. — Échantillons de laine. **PL. V.— D. I**
Concessionnaire pour auctions de laines.
- 20. Hunyady** (Comte EMERIC), à Kéthely (Somogy). — Laines. **PL. V.— D. I**
- 21. Institut royal hongrois des Laines**, à Budapest. — Albums et dessins. **PL. V.— D. I**
- 22. Jankovich** (Comte THÉODOR), à Szöllősgyörök (Somogy). — Laines. **PL. V.— D. I**
- 23. Karácsonyi** (Comte EUGÈNE), à Bánlak. — Laines peignées. **PL. V.— D. I**
- 24. Laboratoire National pour la Culture du Tabac**, à Debreezen. — Etudes sur le tabac.
- 25. Lamm** (ARMAND), à Fekete-Pusztá. — Laines. **PL. V.— D. I**
- 26. Mandler** (GUILLAUME), à Budapest, Kazinczy u, 8. — Paille de sorgho. **PL. V.— D. I**
- 27. Martis** (ALBERT), à Lajosfalva (Torontál). — Houblon. Ramie des jardins. **PL. V.— D. I**
- 28. Pongrácz** (Comte EUGÈNE), à Bashalom (Szabolcs). — Colza. Tabac. **PL. V.— D. I**

- 29. Salzmänn & C^{ie}**, à Budapest, Nádor u, 20. — Chanvre brut, broyé, superfine. **PL. V.— D. I**
Fabricant de toiles à voile.
- 30. Somssich (ADOLPHE DE)**, à Kivadar (Somogy). — Laines. **PL. V.— D. I**
- 31. Somssich (NICOLAS DE)**, à Sárd (Somogy). — Laines. **PL. V.— D. I**
- 32. Somssich (Comte EMERIC)**, à Hetes (Somogy). — Laines. **PL. V.— D. I**
- 33. Sonnenfeld (EMMANUEL)**, à Sasvár (Nyitra). — Plantes médicinales. **PL. V.— D. I**
- 34. Steinschneider (JACQUES)**, à Budapest, Kiály u, 79. — Plumes. Duvets. **PL. V.— D. I**
- 35. Széchenyi (Comte ANDRÉ-PAUL)**, à Marezali (Somogy). — Laines. **PL. P.— D. I**
- 36. Széchenyi (Comtesse EMERIC)**, à Miske (Somogy). — Laines. **PL. V.— D. I**
- 37. Széchenyi (Comte EMERIC)**, à Somogyvár. — Laines. **PL. V.— D. I**
- 38. Széchenyi (Comte FRANÇOIS)**, à Tarnócza (Somogy). — Laines. **PL. V.— D. I**
- 39. Széchenyi (Comte GÉZA)**, à Csokonya (Somogy). — Laines. **PL. V.— D. I**
- 40. Tallián (ANDRÉ)**, à Osztopán (Somogy). — Laines. **PL. V.— D. I**
- 41. Urbán (PIERRE)**, à Török-Becse. — Graines de colza. **PL. V.— D. I**
- 42. Wolff (CHARLES)**, à Segesvár. — Houblon. **PL. V.— D. I**
- 43. Ypsilanti (Les héritiers du prince)**, à Simongát (Somogy). — Laines. **PL. V.— D. I**

CROATIE-SLAVONIE

1. **Batusic** (JANKO), à Glina. — Lin. Chanvre. Mil. Avoine.
PL. V.— D. I
2. **Kanders** (BERNHARD), à Zagreb. — Différentes espèces de plumes.
PL. V.— D. I
3. **Miksic** (COLOMAN), à Sz. Iván-Zelina. — Lin. Chanvre.
PL. V.— D. I

ITALIE

1. **Bonavera** (THOMAS), à Oneglia (Porto Maurizio). — Herbes. Racines. Fleurs médicinales, etc.
PL. V.— D. I
2. **Chambre de Commerce**, à Rovigo. — Chanvre.
PL. V.— D. I
3. **Comice agricole de Palerme**, à Palerme. — Lin et chanvre.
PL. V.— D. I
4. **Ferro** (ANGE), à Frattamaggiore (Naples). — Chanvres et étoupes.
PL. V.— D. I
5. **Ministère de l'Agriculture, de l'Industrie et du Commerce** (Direction générale de l'Agriculture), à Rome. — Semences de plantes textiles, tinctoriales, etc.
PL. V.— D. I
6. **Nannarone** (RAPHAËL), à Poggia. — Laine mérinos.
PL. V.— D. I
7. **Pollice** (MICHEL), à San Severs (Foggia). — Laines.
PL. V.— D. I
8. **Venezian** (JOSEPH), à Ferrara, rue Madame, 1. — Chanvres de Bologne, Modène, Ferrare, Rovigo.
PL. V.— D. I
Commission et exportation de chanvres et déchets bruts et peignés.
9. **Zocco Donato**, à Maglie (Lecce). — Mare d'olives écrasées pour l'exportation des huiles pour l'industrie.
PL. V.— D. I

JAPON

1. **Association des producteurs de tabac de Mikuriyén**, à Shizuoka-kén. — Tabac en feuilles. PL. V.— D. I
2. **Association des exposants de tabac japonais**, à Kumamoto. — Tabac haché et en feuilles. PL. V.— D. I
3. **Fukasaku (MASABÉI)**, à Ibaraki-kén. — Tabac haché. PL. V.— D. I
4. **Gouvernement de Hokkaïdô**, à Sapporo (Ile de Yézo). Chanvre et ramie. PL. V.— D. I
5. **Kamiyama (TAÏTIRÔ)**, à Totighi-kén. — Chanvre. PL. V.— D. I
6. **Kurokawa (DÉMPATI)**, à Totighi-kén. — Chanvre brut. PL. V.— D. I
7. **Kawamura (NAOSAKU)**, à Nigata-kén. — Tabac haché et en feuilles. PL. V.— D. I
8. **Onoshiro (JÛTARÔ)**, à Shizuoka-kén. — Hétima (fibres de courge hétima). PL. V.— D. I
9. **Oudô (RIN)**, à Kumamoto. — Tabac en feuilles. PL. V.— D. I
10. **Société agricole et forestière de Kamitsuga**, à Totighi-kén. — Chanvre. PL. V.— D. I
11. **Société chanvrière de Hokkaïdô**, à Sapporo (Hokkaïdô). — Chanvre et ramie en gerbes et en filasse. PL. V.— D. I
12. **Société manufacturière de tabac de Hiûga**, à Miyazaki-kén. — Tabac haché. PL. V.— D. I
13. **Station agronomique du Ministère de l'Agriculture et du Commerce**, à Tôkiô. — Chanvre et ramie en gerbes et en filasse. Tabac en feuilles, etc. PL. V.— D. I
14. **Tajiri (HATIRÔ)**, à Miyazaki-kén. — Chanvre. PL. V.— D. I
15. **Tasaki (SUKÉSABURÔ)**, à Miyazaki-kén. — Tabac en feuilles. PL. V.— D. I

LIBÉRIA

1. **Gibson** (G.-W.), à Monrovia. — Noix de palmes. Racines de kola. PL. V.— D. I
Secrétaire d'État de la République.
2. **Haymann** (HENRY), à Libéria. — Huiles de palmes. PL. V.— D. I
Consul général de Libéria, à Londres.
3. **Sinauer de Stein**, à Libéria. — Piassava. PL. V.— D. I
Consul de Libéria, à Londres.

MEXIQUE

1. **Actopan** (Préfecture de), à Actopan (État d'Hidalgo). — Plantes textiles. PAV. PL. II
2. **Adeotats** (FÉLIX), à Moctezuma (État de Sonora). — Safran. PAV. PL. II
3. **Aguilar** (JOSÉ-ALEJANDRO), à La Independencia (État de Chiapas). — Plantes médicinales et pharmaceutiques. PAV. PL. II
4. **Aguirre** (CLAUDIO), à Tutotepec (État d'Oaxaca). — Coton blanc. PAV. PL. II
5. **Aldana** (EVERARDO), à Pantepec (État de Puebla). — Plantes tinctoriales et médicinales. PAV. PL. II
6. **Aldave** (LUIS-G.), à Acajete (État de Puebla). — Laine. PAV. PL. II
7. **Alonso** (MARGARITO), à Mocerito (État de Sinaloa). — Plantes textiles. PAV. PL. II
8. **Amealco** (Préfecture de), à Amealco (État de Queretaro). — Plantes médicinales et textiles. PAV. PL. II
9. **Anaya** (ANDRÉS), à Galeana (État de Nuevo-Leon). — Plantes textiles. PAV. PL. II

- 10. Anciola** (MANUEL), à La Huacana (État de Michoacan). —
Plante textile. **PAV. PL. II**
- 11. Benitez** (MIGUEL), à Tetecala (État de Morelos). — Plantes
textiles. **PAV. PL. II**
- 12. Cabrera** (OCTAVIANO), à Villa de Reyes (État de San Luis
Potosi). — Plante textile. **PAV. PL. II**
- 13. Castellanos** (JOAQUIN), à Comitán (État de Chiapas). —
Plantes médicinales « Etipatia ». **PAV. PL. II**
- 14. Cesena** (EUGENIO), à San José del Cabo (Territoire de la
Basse-Californie). — Plante médicinale. **PAV. PL. II**
- 15. Chiapas** (Gouvernement de l'État de), à Tuxtla Gutierrez,
— Cire végétale. Plantes oléagineuses et textiles. **PAV. PL. II**
- 16. Commission de l'Exposition de l'État**, à San
Luis Potosi. — Plantes textiles et huile animale. **PAV. PL. II**
- 17. Cortés** (VICENTE), à Tula (État d'Hidalgo). — Plante
médicinale. **PAV. PL. II**
- 18. Delius & C^{ie}**, à San Blas (Territoire de Tépic). — Huile du
fruit du cocotier. **PAV. PL. II**
- 19. Durango** (Gouvernement de l'État de), à Durango. —
« Pochotte » (laine végétale). Crins de chevaux. Plantes. Textiles. Plumes
et Duvets. « Lechugilla » (plante textile). Coton. Plante oléagineuse.
« Corteza balsamica », (plante médicinale). Grains de ricin. Laine.
Huile de graine de coton. **PAV. PL. II**
- 20. Echavarria & C^{ie}**, à Mocerito (État de Sinaloa). —
Plante textile. **PAV. PL. II**
- 21. École normale de l'État**, à Xalapa (État de Vera Cruz).
— Fibres et racines. **PAV. PL. II**
- 22. Enriquez** (FAUSTINO), à Huazalingo (État d'Hidalgo). —
Coton. **PAV. PL. II**
- 23. Escoto** (RAFAEL), à Queretaro (État de Queretaro). — Huile
de navet. **PAV. PL. II**

24. **Espinosa & Cie**, à Mérida (État de Yucatan). — Grain et huile de ricin. **PAV. PL. II**
25. **Espinosa (FRANCISCO)**, à Yécapixtla (État de Morelos). — Plantes médicinales. **PAV. PL. II**
26. **Espinosa (NICOLAS)**, à Tepotzotlan (État de Mexico). — Laine. **PAV. PL. II**
27. **Ferrer (ADOLFO)**, à Comalcalco (État de Tabasco). — Huile de corozo. **PAV. PL. II**
28. **Ferrer (JOSÉ-ANTONIO)**, à Comalcalco (État de Tabasco). — Plante textile. **PAV. PL. II**
29. **Flores (INTESTADO DE MANUEL)**, à Tequila (État de Jalisco). — Plantes textiles. **PAV. PL. II**
30. **Fragoso (NESTOR-P.)**, à Tlalquiltlenango (État de Morelos). — Plante médicinale. **PAV. PL. II**
31. **Galvez (ANTONIO-A.)**, à Cosautlan (État de Vera Cruz). — Cire végétale. **PAV. PL. II**
32. **Gamez (RUPERTO)**, à Galeana (État de Nuevo Leon). — Plantes textiles. **PAV. PL. II**
33. **Gandara (FRANCISCO)**, à Hermosillo (État de Sonora). — Coton. **PAP. PL. II**
34. **Garcia (FELICIANO)**, à Miahuatlan (État d'Oaxaca). — Grain de ricin. **PAV. PL. II**
35. **Garcia (GENARO-C.)**, à Villa-Garcia (État de Zacatecas). — Laine. **PAV. PL. II**
36. **Gomez-Tagle (MANUEL)**, à Valle-de-Bravo (État de Mexico). — Plantes médicinales du pays. **PAV. PL. II**
37. **Gonzalez (AZARIEL)**, à Villa Flores (État de Chiapas). — Savon végétal. **PAV. PL. II**
38. **Gonzalez (DIONISIO)**, à Hermosillo (État de Sonora). — Coton. **PAV. PL. II**

- 39. Granados** (ELIGIO), à Cardenas (État de Tabasco). —
Plante médicinale. PAV. PL. II
- 40. Guanajuato** (Gouvernement de l'État de), à Guanajuato.
— Plantes textiles, à tannin et oléagineuses. PAV. PL. II
- 41. Guillén** (J.-ZACARIAS), à Zapaluta (État de Chiapas). —
Cire végétale. PAV. PL. II
- 42. Guerrero** (Gouvernement de l'État de), à Chilpancingo
(État de Guerrero). — Coton. PAV. PL. II
- 43. Hernandez** (NICOLAS), à Yahualica (État d'Hidalgo). —
Coton. PAV. PL. II
- 44. Hernandez-Acevedo** (MANUEL), à Villa de Reyes (État
de San Luis Potosi). — Plante textile. PAV. PL. II
- 45. Hernandez-Carrillo** (EPAFRODITO), à Parayso (État de
Tabasco). — Plantes textiles. PAV. PL. II
- 46. Hernandez-Soberon** (MATIAS), à San Luis Potosi. —
Plante textile et laine. PAV. PL. II
- 47. Herrerias** (GERARDO-EMILIO), à Tlaxcala. — Plantes
textiles. PAV. PL. II
- 48. Huerta** (MARIANO), à Jalpan (État de Queretaro). —
Plantes médicinales. PAV. PL. II
- 49. Jantetelco** (Conseil municipal de), à Jonacatepec (État de
Morelos). — Arachides, Coton de « Pochote ». PAV. PL. II
- 50. Jiloltol de Zaragoza**, à Chiapas, le président de la
municipalité de Jiloltol de Zaragoza. — Cire végétale. Fruit de
cire végétale. PAV. PL. II
- 51. Jimenez** (APOLIMAR), à Chiautzingo (État de Puebla). —
Plantes médicinales. PAV. PL. II
- 52. Lujan** (JULIO), à Ciudad Lerdo (État de Durango). —
Coton. PAV. PL. II

53. **Luken** (JUAN-V.), à Hermosillo (État de Sonora). —
Coton PAV. PL. II
54. **Luna** (JOSÉ), à Autlan (État de Jalisco). — Huile de
ricin. PAV. PL. II
55. **Luque** (EDUARDO), à Acaxochitlan (État d'Hidalgo). —
Plante de cypre végétale. PAV. PL. II
56. **Manrique de Lara** (RAFAEL), à San Luis Potosi. —
Plantes textiles. PAV. PL. II
57. **Melgar** (JOSÉ-MARIA), à Manzanillo (État de Colima). —
Plantes textiles. PAV. PL. II
58. **Menchaca** (AGUSTIN), à Tuxpan (Territoire de Tepic). —
Plantes oléagineuses. Huile de « Coquito ». PAV. PL. II
59. **Menchaca** (JOSÉ-MARIA), à Tepic. — Coton. PAV. PL. II
60. **Moncada** (MARIA DE LOS DOLORES DE), à Ciudad Gonzalez
(État de Guanajuato). — Plantes textiles et médicinales. PAV. PL. II
61. **Muñoz** (ADALBERTO), à Galeana (État de Nuevo Leon). —
Plantes textiles. PAV. PL. II
62. **Olivier** (TEÓFILO), à Ayala (État de Morelos). — Plantes
médicinales. PAV. PL. II
63. **Ortiz** (AGUSTIN), à Oaxaca. — Plantes textiles. PAV. PL. II
64. **Ovula** (JOSÉ DE J.), à Cosautlan (État de Vera Cruz). —
Plantes textiles et médicinales. PAV. PL. II
65. **Peiro** (HERMANOS), à Mocerito (État de Sinaloa). —
Plante textile. PAV. PL. II
66. **Perez** (SOTO-GUILLERMO), à Acaxochitlan (État d'Hidalgo).
— Plante de savon. PAV. PL. II
67. **Pinto** (TEOFILO), à Las Margaritas (État de Chiapas). —
« Duraznillo », plante médicinale et alimentaire. PAV. PL. II
68. **Ponton** (JOSÉ-MARIANO), à Chietla (État de Puebla). —
Huile médicinale. PAV. PL. II

- 69. Purcell** (GUILLERMO), à San Pedro (État de Coahuila). —
Coton et photographies de la ferme « La Laguna ». **PAV. PL. II**
- 70. Rayones** (Le président de la municipalité de Los), à
Rayones (État de Nuevo Leon). — Plante textile. **PAV. PL. II**
- 71. Retes frères**, à Mocerito (État de Sinaloa). — Huile de
ricin et textile. **PAV. PL. II**
- 72. Reynoso** (FRANCISCO), à Queretaro. — Plantes médi-
cinales. **PAV. PL. II**
- 73. Ricalde** (GABINO), à Jalpa de Mendez (État de Tabasco).
— Plante textile. **PAV. PL. II**
- 74. Robles-Gil** (MANUEL), à Guadalajara (État de Jalisco). —
Huiles de ricin et de graine de lin. **PAV. PL. II**
- 75. Rodriguez** (DESIDERIO), à Reynosa (État de Tamaulipas).
— Coton. **PAV. PL. II**
- 76. Rodriguez** (LUIS), à Epazoyucan (État d'Hidalgo). —
Plante textile. **PAV. PL. II**
- 77. Rodriguez** (RAFAEL), à Yecapixtla (État de Morelos). —
Plantes médicinales. **PAV. PL. II**
- 78. Roig** (FÉLIPE), à Uruapan (État de Michoacán). — Plantes
textiles. **PAV. PL. II**
- 79. Romero-Gil** (HILARION), à Teuchitlan (État de Jalisco).
— Plante textile. **PAV. PL. II**
- 80. Rosado** (DESIDERO-G.), à Comalcalco (État de Tabasco).
— Plantes médicinales et plantes de savon. **PAV. PL. II**
- 81. Ruiz Cabañas** (MANUEL), à Compostela (Territoire de
Tepic). — Plantes médicinales. **PAV. PL. II**
- 82. Ruiz** (CARLOS), à Zacatlau (État de Puebla). — Plantes
médicinales. **PAV. PL. II**
- 83. Ruiz & Corzo** (MANUEL), à Villa de Alcalá (État de
Chiapas). — Coton avec semences. **PAV. PL. II**

- 84. Sastré** (CAYETANO), à Jalpa de Mendez (État de Tabasco). —
Plantes médicinales. PAV. PL. II
- 85. Silva** (ANASTASIO), à Jicotepec (État de Puebla). — Plante
textile. PAV. PL. II
- 86. Silva** (VENTURA), à Chiautzingo (État de Puebla). —
Plante médicinale. PAV. PL. II
- 87. Société anonyme « La Concordia »**, à Mazatlan
(État de Sinaloa). — Huile de noix d'Inde. PAV. PL. II
- 88. Sol** (MANUEL), à Cuautla (État de Morelos). — Plante
textile. PAV. PL. II
- 89. Soto Murquiondo** (FRANCISCO), à Acatlan (État
d'Hidalgo). — Plante médicinale. PAV. PL. II
- 90. Tabasco** (Gouvernement de l'État de), à San Juan Bautista
(État de Tabasco). — Productions agricoles de l'État. PAV. PL. II
- 91. Tamer Cavazos Cruz**, à Montemorelos (État de Nuevo
Leon). — Plante textile. PAV. PL. II
- 92. Teran** (CARLOS), à Moctezuma (État de Sonora). — Plante
textile. PAV. PL. II
- 93. Torres** (ANTONIO), à Tlola (État de Puebla). — Plantes
médicinales. PAV. PL. II
- 94. Tula** (Municipalité de), à Tula (État d'Hidalgo). — Plantes
textiles. PAV. PL. II
- 95. Urbiola** (IGNACIO), à Landa (État de Queretaro). — Plantes
médicinales, textiles et tinctoriales. PAV. PL. II
- 96. Urquiza** (FRANCISCO), à Queretaro (État de Queretaro). —
Plante oléagineuse et grains de ricin. PAV. PL. II
- 97. Valdés** (ABUNDIO), à Aguascaliente (État de Sinaloa). —
Plante textile. PAV. PL. II
- 98. Vara** (TIMOTEO-A.), à Tetecala (État de Morelos). — Plantes
médicinales et tinctoriales. PAV. PL. II

- 99. Vargas (JOSÉ-A.)**, à Tecomaxtlahua (État d'Oaxaca).
Coton. **PAV. PL. II**
- 100. Vega (MANUEL DE LA)**, à Vizarron (État de Queretaro). —
Plantes textiles. **PAV. PL. II**
- 101. Velez-Arriaga (LUIS)**, à Tapachula (État de Chiapas). —
Plante textile. **PAV. PL. II**
- 102. Viezca-Arizpe frères**, à San Pedro (État de Coahuila).
— Coton. **PAV. PL. II**
- 103. Zacatecas (Gouvernement de l'État de)**, à Zacatecas. —
Plantes à tanin, tinctoriales et pharmaceutiques. **PAV. PL. II**
- 104. Zacazonapan (Conseil Municipal de)**, à Zacazonapan
Valle de Bravo (État de Mexico). — Coton de « Pochote ». **PAV. PL. II**
- 105. Zorrilla (BERNARDO)**, à Jaumave (État de Tamaulipas). —
Plantes textiles. **PAV. PL. II**

NORVÈGE

- 1. Hansen (H.-J.)**, à Trondhjem. — Graines de gazon (prairies
artificielles). Graines de légumes. **PL. V.— D.2**
- 2. Hansen (PETER)**, à Christiania, Nygaden, 4. — Graine
de lin. Cire. Miel. **PL. V.— D.2**

PAYS-BAS

- 1. de Jongh (F.-A) & C^{te}** (Usine à vapeur pour éconquer et
rouir le lin de Zwaluwe), à Lage Zwaluwe. — Lin. Graines de lin.
PAV. PL. II
- 2. Wessanen & Laan** (Rizerie. Huilerie. Meunerie), à Wor-
merveer. — Huile de lin. **PAV. PL. II**

PÉROU

1. **Aranibar** (DAVID-J.), à Idma (Département du Cuzco). —
Diverses plantes et fruits médicinaux. PAV. PL. II
2. **Arevalo** (ESTEBAN), province de San Martin (Département
de Loreto). — Coton. Plantes textiles. PAV. PL. II
3. **Commission de l'Exposition du Pérou**, à Lima.
— Arbres de coca. PAV. PL. II
4. **Desarnaulds** (EDMUNDO), à Lima. — Coton du pays. Coton
(graines d'Égypte). PAV. PL. II
5. **Duncan Fox & C^{ie}**, à Piura (Département de Piura). —
Coton en filasse. Graines de coton. PAV. PL. II
6. **Eguileta** (MAXIMILIANO), à Providencia (Département du
Cuzco). — Arca, plante médicinale purgative. PAV. PL. II
7. **Elias** (CARLOS-M.), à Chincha (Département de Ica). —
Coton d'Égypte. PAV. PL. II
8. **Ferré** (EUSEBIO), à Monsefú (Département de Lambayeque).
— Graines de fourrages naturels. PAV. PL. II
9. **Ferro** (IGNACIO-MARIANO), à Huayupata (Département du
Cuzco). — Coca. PAV. PL. II
10. **Forga (M.) & fils**, à Arequipa. — Coton en gerbe et filasse.
Laines d'alpaga, de vigogne et d'agneau. PAV. PL. II
11. **Gamarra** (A. S. G. J.), à Huacho (Département de Lima).
— Coton. PAV. PL. II
12. **Gibson** (ENRIQUE-W.), à Arequipa. — Laine de vigogne,
d'alpaga et d'agneau. PAV. PL. II
13. **Higueras** (HERMILIO), à Chancay (Département de Lima).
Coton d'Égypte. PAV. PL. II
14. **Institut technique et industriel du Pérou**, à Lima.
— Plantes textiles, industrielles, médicinales. Graines et semences de
sandia et carabaya. PAV. PL. II

15. **Manuel C. Tello**, à Chancay (Département de Lima). —
Coton. PAV. PL. II
16. **Mariano Vargas**, à Convencion (Département du Cuzco).
— Coca caccha. PAV. PL. II
17. **Mendoza y Barreda (José)**, à Chancay (Département de
Lima). — Cotons d'Égypte, de Mitafifa et de Riñon. PAV. PL. II
18. **Morey (Luis)**, à Iquitos (Département de Lorato). — Coca.
PAV. PL. II
19. **Municipalité de Huaylas**, à Huaylas (Département
d'Ancachs). — Plantes médicinales. PAV. PL. II
20. **Orihuela (Juan de)**, à Arequipa. — Pharmacie. Plantes
médicinales (canihuaco et pimpinela). PAV. PL. II
21. **Peruvian Cotton Manufacturing Company (The)**,
Limited, à Vitarte (Province de Lima). — Graines de coton.
Échantillons de coton. PAV. PL. II
22. **Pinillos (Héritiers de Vicente-Gonzales)**, à Pataz (Dépar-
tement d'Ancachs). — Laines et coton. PAV. PL. II
23. **Polo y la Borda (Tomas)**, à Santa Ana (Département du
Cuzco). — Huaco. Coca. Plantes médicinales. PAV. PL. II
24. **Porturas (Manuel-Pablo)**, à Huamachuco (Département
de la Libertad). — Laine. Divers échantillons de laine. PAV. PL. II
25. **Ramirez y Blacker**, à Lima. — Coton. Graine et pâte de
graine de coton. Huile. Graines du resinus communis, huile
du même. PAV. PL. II
26. **Ramos (Josephina) (V^{ve} de Gonzales Prada)**, à Cañete
(Département de Lima). — Coton en gerbe et en filasse. PAV. PL. II
27. **Saco (Alejandro)**, à Chancay (Département de Lima). —
Coton de Mitafifa. Graines de coton provenant d'Alexandrie. PAV. PL. II
28. **Société industrielle de « Santa Rita »**, à Cañete
(Département de Lima). — Échantillons d'huile de graines de
coton. PAV. PL. II

PERSE

1. **Kavame ed Defter**, (S. Exc.), à Téhéran. — Hannah en poudre et en feuille (henné). PAV. PL. II

PORTUGAL

1. **Abranches** (JOSÉ PAES DE VASCONCELLOS), à Torre do Ervedal Aviz. — Laine blanche. PL. V.— D. I
2. **Abreu** (JOSÉ-VICENTE D'), à Elvas. — Laine. PL. V.— D. I
3. **Aguiar** (ANTONIO CORREIA VAZ DE), à Macieira de Cambra. — Lin. PL. P.— D. I
4. **Almeida** (J. GEORGE DE), à Lisbonne. — Plantes médicinales. PL. P.— D. I
5. **Albuquerque** (LIBANIO-JOSÉ) & C^{ie}, à Angola - Novo Redondo. — Coton. Coconote et Huile de palmier. PL. V.— D. I
6. **Almeida** (JOÃO - DUARTE), à Mossamedes Angola. — Coton. PL. V.— D. I
7. **Amado** (D. MARIA-ALVES), à S. Thomé. — Huile de palme. PL. V.— D. I
8. **Amado** (PASCHO AL ALVES-PIRES), à S. Thomé. — Baume de Saint-Thomé. PL. V.— D. I
9. **Amorim** (JOAQUIM-GUEDES D'), à Monsarria-Santarem. — Laines. PL. V.— D. I
10. **Andrade** (JOAQUIM DE VILHENA FREIRE D'), à Beja. — Laine. PL. V.— D. I
11. **Araujo** (MENDES-LOPES), à S. Thomé. — Coconote. PL. V.— D. I
12. **Azancot** (JACOB-LEVY), à S. Thomé. — Quinquina jaune en poudre. PL. V.— D. I

13. **Bachá** (MANOEL-JORGE) & **Cunhado**, à S. Thomé. —
Coconote. PL. V.— D. I
14. **Barreiros** (HILARIO-JOSÉ), à Pombalho Santarem. —
Laines. PL. V.— D. I
15. **Barroso** (JOAQUIM-DIAS), à Elvas. — Laine. PL. V.— D. I
16. **Barroso** (SEBASTIÃO - BARROSO - Y.), à Aldeia Nova de
S. Bento-Serpa. — Laine. PL. V.— D. I
17. **Bastos** (LUIZ C. Moreira), à Cabiri Angola. — Coton.
PL. V.— D. I
18. **Benholiel** (JOSÉ), Ile de Boa Vista (Cap-Vert). — Graines.
Savon. PL. V.— D. I
19. **Ben'Oliel** (ISAAC), à l'île de Boa Vista (Cap-Vert). —
Coton. PL. V.— D. I
20. **Bensaude, Bacellar & Freiatas**, à Benguella-Angola.
— Huile de palmier. PL. V.— D. I
21. **Biscaya** (JOÃO), à Tolosa-Niza) — Laines. PL. V.— D. I
22. **Boa-Vista** (Comte DE), à Beja. — Laines. PL. V.— D. I
23. **Bragance** (Son Altesse le duc de), à Montemor-o-Novo.
Laines brutes. PL. V.— D. I
24. **Caldeira** (CARLOS-JOSÉ), à Castello de Vide. — Laines.
PL. V.— D. I
25. **Cardoso** (JOÃO-ANTONIO), à l'Ile de Santo Antão (Cap-
Vert). — Graines et plantes médicinales. PL. V.— D. I
26. **Cardoso** (JOSÉ-NUNES), à Villarinho dos Gallegos-Moga-
douro. — Laines. PL. V.— D. I
27. **Cardoso** (MARIO-CATHARINO), à l'Ile de Santo Antão (Cap-
Vert). — Fibres végétales. Graines de coton. Huiles non comestibles.
PL. V.— D. I
28. **Cardoso** (NUNO-CATHARINO), à l'Ile de Santo Antão (Cap-
Vert). — Coton et plan oléagineuses en graines. PL. V.— D. I

- 29. Carvaho** (JOSÉ-MANOEL DE), à S. Thomé. — Huile de palme. Coton. PL. V.— D. I
- 30. Carvalho** (ANTONIO-MIGUEL DE), à l'Île de Boa Vista (Cap-Vert). — Soie végétale. Laines. Graines. PL. V.— D. I
- 31. Castello-Branco** (Docteur DOMINGOS CORREIA CALDEIRA CASTELLO), à Alter de Chão. — Laines. PL. V.— D. I
- 32. Castello Branco** (LUIZ DE BARAHONA CALDEIRA), à Évora. — Laine. PL. V.— D. I
- 33. Chorão** (JOSÉ-PEDRO-DIAS), à Fundão. — Laine. PL. V.— D. I
- 34. Commission provinciale d'Angola**, à Loanda, Angola. — Cotons. PL. V.— D. I
- 35. Commission provinciale**, à S. Thomé. — Pignons d'Inde. Semences. Filaments d'ananas et diverses plantes exotiques. PL. V.— D. I
- 36. Commission provinciale du Cap-Vert**, Île de S. Thiago (Cap-Vert). — Fibres végétales. Ricin. Graines et pignons d'Inde. Plantes tinctoriales et médicinales. Cotons. Plantes textiles. Huiles de pignons, etc. PL. V.— D. I
- 37. Commission provinciale de l'Inde**, à Goa (Inde portugaise). — Huiles non comestibles. PL. V.— D. I
- 38. Commission provinciale de Mozambique**, à Mozambique. — Plantes oléagineuses et médicinales. Fibres végétales. PL. V.— D. I
- 29. Commission provinciale de Timor**, à Dilly-Timor. — Plantes oléagineuses. PL. V.— D. I
- 40. Compagnie des Huileries et Savonneries de Mozambique**, à Mozambique. — Graines. Huiles. PL. V.— D. I
- 41. Compagnie do Assucar de Mozambique**, à Irambezia-Mozambique. — Huiles. PL. V.— D. I

42. **Compagnie de Loabo**, à Lisbonne. — Coton. Fibres végétales. Soie végétale. PL. V.— D. I
43. **Compagnie de Mossamedes**, à Angola. — Coton. Laines brutes. Graines oléagineuses. PL. V.— D. I
44. **Compagnie de Nyassa**, à Lisbonne. — Graines oléagineuses. Huiles non comestibles. Coton. Fibres végétales. PL. V.— D. I
45. **Compagnie de Zambezia**, à Lisbonne. — Graines oléagineuses. Soie végétale. Coton. PL. V.— D. I
46. **Companhia das Lezirias do Tejo e Sado**, à Lisbonne, rue Nova do Almada, 53. — Laines. PL. V.— D. I
47. **Companhia União Fabri**, à Lisbonne. — Huiles comestibles. PL. V.— D. I
48. **Costa (ANTONIO-MANUEL D'AZEVEDO E)**, à Alfandega-da-Fé. — Laines. PL. V.— D. I
49. **Costa (JERONYMO-JOSÉ DA)**, à S. Thomé. — Kola. PL. V.— D. I
50. **Costa (JOSÉ-ESTEVEZ)**, à S. Thomé. — Fruits de palmier. PL. V.— D. I
51. **Costa C^a (RIBEIRO DA)**, à Lisbonne. — Plantes médicinales. PL. V.— D. I
52. **Cruz (DOMINGOS)**, à Alter de Chão. — Laines. PL. V.— D. I
53. **Dantas & Leiro**, à Novo Redondo-Angola. — Arachide. Coton. Coconote. Fibres végétales. PL. V.— D. I
54. **Dona (RAPHAEL-AUGUSTO)**, à Alter do Chão. — Laine. PL. V.— D. I
55. **Duarte (THEOPHILO)**, à l'île de S. Nicolas (Cap-Vert). — Graines de pignons d'Inde. PL. V.— D. I
56. **Ervideira (VICOMTE DA)**, à Evora. — Laine brute. PL. V.— D. I
57. **Escola Agricola (de), Villa Fernando**, à Villa Fernando-Elvas. — Laines. PL. V.— D. I

58. **Falcão** (FRANCISCO-TRIGUEIROS), à Idanha-a-Nova. —
Laines. PL. V.— D. I
59. **Fazenda** (JOÃO-GOMES), à Castello-Novo, Fundão. — Laine.
PL. V.— D. I
60. **Feirreira** (ANTONIO-PEDRO), à Villa Costa, Manique do
Intendente, Azambuja. — Laine. PL. V.— D. I
61. **Fernandes** (JOSÉ-JOIAQUIM DE MATTOS), à Evora. —
Laine. PL. V.— D. I
62. **Fernandes** (JOSÉ-DOMINGUES) e **Fernandes** (MIGUEL-
E. D'OLIVEIRA), à Beja. — Laines. PL. V.— D. I
63. **Fernandes** (MIGUEL-JOSÉ DE MATTOS), à Evora. —
Laines. PL. V.— D. I
64. **Ferreira** (ANTONIO-FRANCISCO-RIBEIRO), à Cartaxo. —
Laines. PL. V.— D. I
65. **Ferreira** (ANTONIO-MENDES), à Santarem-Ferreira-Zezere.
— Laines. PL. V.— D. I
66. **Ferreira** (ANTONIO-PEDRO), à Villa Costa, Manique do
Intendente, Azambuja. — Laine blanche. PL. V.— D. I
67. **Ferreira da Cunha** (Conseiller JACINTHE-SIMÕES), à
S. Thomé. — Quinquina. PL. V.— D. I
68. **Ferreira do Alemtejo** (Vicente DE), à Vianna do
Alemtejo. — Laines. PL. V.— D. I
69. **Ferreira & Fazenda**, à Lisbonne. — Huiles d'amandes
douces. PL. V.— D. I
70. **Figueiredo et Irmão**, à Mossamedes Angola. —
Coton. PL. V.— D. I
71. **Firmino** (ARSENIO-DANIEL), à l'île de S. Nicolau (Cap-
Vert). — Fibres végétales et huile de pignons d'inde. PL. V.— D. I
72. **Fondella** (Comte DE), à Sarmadas de Rodam, Villa Velha
de Rodam. — Laines. PL. V.— D. I

- 73. Fonseca** (HENRIQUE-ARTHUR-PEIXOTO DA), à Santarem. — Laines. PL. V.— D. I
- 74. Fortes** (MATHEUS-JOSÉ-GALLINA), à l'île de S. Thiago (Cap-Vert). — Plantes oléagineuses en graines. PL. V.— D. I
- 75. Fortes** (SEVERO-ANTONIO), à l'île de Boa Vista (Cap-Vert). — Soie végétale. PL. V.— D. I
- 76. Fragoso** (FRANCISCO-EDUARDO DE BARAHONA), à Évora. — Laines brutes. PL. V.— D. I
- 77. Fragoso** (MANUEL-DINIZ-PINTO), à Niza. — Laine. PL. V.— D. I
- 78. Frazão** (JOÃO-ANTONIO-FRANCO), à Capinha Fundão. — Laines. PL. V.— D. I
- 79. Gama** (LUIZ), à S. Thomé. — Coconote. PL. V.— D. I
- 80. Garrido** (Dr. ALBERTO-GUEDES-COUTINHO), à S. Thomé. — Coconote. PL. V.— D. I
- 81. Gião** (EDUARDO) & **Gião** (JOÃO), à Montemor-o-Novo. — Laines. PL. V.— D. I
- 82. Giraldes** (JOÃO-JOSÉ-CALDEIRA-PINTO), à Ebras Alpedrinha Fundão. — Laine. PL. V.— D. I
- 83. Gomes** (JOSÉ-MANOEL), à l'île de Santo Antão (Cap-Vert). — Huiles non comestibles. PL. V.— D. I
- 84. Gonçalves** (MANOEL-MARIA-BENTO), à S. Thomé. — Coconote. PL. V.— D. I
- 85. Gordo** (JOSÉ-ANTONIO), à Castello de Vide. — Laine. PL. V.— D. I
- 86. Guedes** (MANUEL-PEREIRA), à Alto Dande Angola. — Coconote. Huile de palmier. PL. V.— D. I
- 87. Guina** (MANUEL), à Alter de Chão. — Laine. PL. V.— D. I
- 88. Inspection générale de la section portugaise** (Section agricole), à Lisbonne. — Laines. Soies. PL. V.— D. I

89. **Java** (VISCONDE DE NOVA, à S. Thomé. — Filament de pite. PL. V.— D. I
90. **Le Cocq** (V^{ve}) & fils, à Castello de Vide. — Laine. PL. V.— D. I
91. **Leite Herdeiros** (LUIZ-MARIA-FELGUEIRAS), à Mogadouro. — Laine. PL. V.— D. I
92. **Lemos** (D. RUY LOPEZ DE SOUZA D'ALVIM E), à Santar-Nellas. — Laines. PL. V.— D. I
93. **Levy** (MOYSÉS), à l'île de S. Thiago (Cap-Vert). — Graines de pignons d'Inde. PL. V.— D. I
94. **Levy** (SALVADOR) & C^{ie}, à S. Thomé. — Coconote. Huile de palme. PL. V.— D. I
95. **Livramento** (JOAQUIM DO), à l'île de S. Nicolas (Cap-Vert). — Laines. PL. V.— D. I
96. **Lisboa** (ALEIXO DA CUNHA), à S. Thomé. — Coconote. PL. V.— D. I
97. **Machuca** (SIMÃO DE MORAES), à Santa-Justa, Alfandega da Fé. — Laines. PL. V.— D. I
98. **Malta** (FRANCISCO-MANUEL DE BRITO), à Montemor-o-Novo. — Laines. PL. V.— D. I
99. **Manso** (JOÃO-BAPTISTA-SERRANO), à Castello de Vide. — Laines. PL. V.— D. I
100. **Marreca** (ALFREDO-SALDANHA), à Gollegà. — Laines. PL. V.— D. I
101. **Mathias** (JERONYMO DA CRUZ), à S. Thomé. — Cola. PL. V.— D. I
102. **Mattos** (JOAQUIM-PEDRO DE), à Montemor-o-Novo. — Laines. PL. V.— D. I
103. **Mattos** (JOAQUIM-ORMELLAS DE), à S. Thomé. — Huile de palme. PL. V.— D. I

104. **Mendes** (LUIZ-ANTONIO-SOARES), à Belmonte. — Laine.
PL. V.— D. I
105. **Miranda** (ANTONIO-JOQUIM), à Zenza do Golungo, Angola. — Plantes textiles et oléagineuses. Huiles non comestibles.
PL. V.— D. I
106. **Miranda** (JOAQUIM-LOBO DE), à Lagos. — Laines.
PL. V.— D. I
107. **Monteverde** (MANOEL-PIMENTEL), à S. Thomé. — Huile d'avocat (*Persea gratissima*). Cola acuminata.
PL. V.— D. I
108. **Namorado** (JOAQUIM-MANUEL), à Alter de Chão. — Laines.
PL. V.— D. I
109. **Netto** (BENTO-JOÃO), à S. Thomé. — Audgi (fruit de l'*Elacis Guineensis*).
PL. V.— D. I
110. **Netto** (MANOEL-FERREIRA-JORGE), à S. Thomé. — Roucou en capsules. Huile de coconote.
PL. V.— D. I
111. **Oliveira** (ALEXANDRE-MARQUES D'), à Alter do Chão. — Laines.
PL. V.— D. I
112. **Oliveira** (ANTONIO-JOAO-MAURICIO DE), à P'île de Santo Antão (Cap-Vert). — Plantes médicinales.
PL. V.— D. I
113. **Oliveira** (JULIO-BENTO), à P'île de S. Nicolas. — Plantes tinctoriales.
PL. V.— D. I
114. **Oliveira** (V^{ve} FERNANDES D') & fils, à Aldeia Nova de S. Bento, Serpa. — Laine.
PL. V.— D. I
115. **Palma** (MANUEL-JOQUIM DE), à Apariça, Beja. — Laine.
PL. V.— D. I
116. **Palmeiro** (XAVIER-ROSADO), à Alter do Chão. — Laine.
PL. V.— D. I
117. **Patricio Alvares** (V^{ve}) & filho, à Nova Redondo-Angola. — Huiles non comestibles.
PL. V.— D. I
118. **Pegado** (CONSTANTINO), à Roios, Villa Flôr. — Laines.
PL. V.— D. I

119. **Penalva d'Alva** (Comtesse DE), à Fatella et Povoá, Fundão. — Laines. PL. V.— D. I
120. **Perdigão** (AUGUSTO-CEZAR), à S. Thomé. — Huile de palmier. PL. V.— D. I
121. **Pereira** (LUIZ-ANTONIO), à S. Thomé. — Fibre textile de la banane, PL. V.— D. I
122. **Pereira** (JOSÉ-ADRIANO-BELLO), à Crato. — Laine PL. V.— D. I
123. **Pereira** (JULIO-MOCINHA), à Campo Maior. — Laines. PL. V.— D. I
124. **Pignatelli** (JOSÉ DA CUNHA), à S. Vicente da Beira, Castello Branco. — Laine. PL. V.— D. I
125. **Pimentel** (ANTONIO-VENANCIO DA GAMA), à Alfandega da Fé. — Laines. PL. V.— D. I
126. **Pitta** (JOAQUIM-FILIPPE), à Redondo. — Laines. PL. V.— D. I
127. **Potes** (JOAQUIM-JOSÉ DE SÁ), à Evora. — Laines. PL. V.— D. I
128. **Proença** (FRANCISCO-TAVARES DE ALMEIDA), à Castello-Branco. — Laines. PL. V.— D. I
129. **Quintas** (VIUVA DE JOSÉ-ANTONIO-DIAS), à S. Thomé. — Quinquina. PL. V.— D. I
130. **Rangel** (VICENTE-JOÃO-JANIN), à Bardez (Inde Portugaise). — Huiles non comestibles et savon végétal. PL. V.— D. I
131. **Rego** (JULIO-URBANO-CORREIA DA CUNHA), à Moura. — Laine. PL. V.— D. I
132. **Reis** (CARLOS-ALBERTO DOS), à S. Thomé. — Huiles de coconote et de palme. Cola acuminata. PL. V.— D. I
133. **Repenicado** (ANTONIO-JOSÉ), à Castello de Vide. — Laines. PL. V.— D. I
134. **Ribeiro** (FRANCISCO-CALLADO), à Alter-do-Chão. — Laines. PL. V.— D. I

135. **Ribeiro** (JOSÉ-CALLADO), à Alter do Chão. — Laine. PL. V.— D. I
136. **Ribeiro** (JUSTINO-JOSÉ), à S. Thomé. — Plante médicinale. PL. V.— D. I
137. **Rojão** (D^r JOAQUIM), à Reguengos. — Laine. PL. V.— D. I
138. **Sá** (AUGUSTO-DALLY-ALVES DE), à Évora. — Laines. PL. V.— D. I
139. **Salgueiral** (JOÃO MARQUES), à Alpalhão, Niza. — Laine. PL. V.— D. I
140. **Santiago** (JOÃO-ALVES-PINTO), à S. Thomé. — Huile de palme. PL. V.— D. I
141. **Santiago** (MANOEL-GONÇALVES), à S. Thomé. — Cola (Cola acuminata, R. Br.). PL. V.— D. I
142. **Santiago** (MESQUITA), à S. Thomé. — Cola. PL. V.— D. I
143. **Santos** (BERNARDO-ANTONIO DOS), à Beja. — Laines. PL. V.— D. I
144. **Santos** (MANUEL-JOSÉ DOS), à Ferreira do Alentejo. — Laines. PL. V.— D. I
145. **Saviete** (ANTONIO), à S. Thomé. — Huiles non comestibles. PL. V.— D. I
146. **Scovell** (R. G.), à S. Thomé. — Fruits du tamarinier. PL. V.— D. I
147. **Seixas** (JOSÉ-MARIA-CARDOSO DE), à Santarem. — Laine blanche. PL. V.— D. I
148. **Sequeira** (ANTONIO FRADE), à Alpalhão, Niza. — Laine. PL. V.— D. I
149. **Serra** (JOSÉ-COELHO), à l'île de S. Thiago (Cap-Vert). — Fibres végétales. PL. V.— D. I
150. **Silva** (CURADO), à S. Thomé. — Coconote. PL. V.— D. I
151. **Silva** (D.-CARLOTA-GEORGINA-F.-MOTTA-E.), à Sardoal. — Laines. PL. V.— D. I

152. **Silva** (ELISEU-MANOEL DA), à l'île de Santo Antão (Cap-Vert). — Plantes médicinales. PL. V.— D. I
153. **Silva** (JOAQUIM DE CASTRO), à Porto, avenue da Boa-Vista, 132. — Baie de sureau. PL. V.— D. I
154. **Silva** (PAULINO DA CUNHA E), à Alcanhões, Quinta da Commenda. — Laine. PL. V.— D. I
155. **Sobral** (JOAQUIM-FREIRE), à S. Thomé. — Baume de Saint-Thomé. PL. V.— D. I
156. **Sobral** (JOSÉ-ANTONIO-FREIRE), à S. Thomé. — Quinquina en écorce. PL. V.— D. I
157. **Souza** (JOAQUIM-MANUEL-SOARES DE), à Ferreira do Alemtejo. — Laines. PL. V.— D. I
158. **Spencer** (DOMINGOS-ANTONIO), à l'île de Santo Antão. — Plantes médicinales. PL. V.— D. I
159. **Teixeira** (SÉBASTIÃO D'ALVA), à S. Thomé. — Huile de palme. PL. V.— D. I
160. **Thebuz** (ANDRÉ), à S. Thomé. — Coconote. PL. V.— D. I
161. **Tondella** (Comte DE), à Sarnadas de Prodam, Villa Velha de Rodam. — Laine. PL. V.— D. I
162. **Torres & Irmão**, à Mossamedes, Angola. — Lin. PL. V.— D. I
163. **Trovoada** (LOURENÇO-ANTONIO), à S. Thomé. — Semences du palmier. PL. V.— D. I
164. **Valle da Sobreira** (Vicente DE), à Niza. — Laine. PL. V.— D. I
165. **Veiga** (JOSÉ-LUIZ DA), à Lavre, Montemor-o-Novo. — Laine. PL. V.— D. I
166. **Vera-Cruz** (CUSTODIO SIMAS), à l'île du Sel (Cap-Vert). — Plantes tinctoriales. PL. V.— D. I

167. Vieira (FRANCISCO DE LEMOS DA CUNHA), à Evora. —
Laines. PL. V.— D. I

168. Vinagre (JOSÉ-EDUARDO-CORDEIRO), à Extremoz. —
Laine. PL. V.— D. I

ROUMANIE

- 1. Administration du Domaine de la Couronne,**
à Bucarest (Ilfov). — Produits agricoles non alimentaires.
PL. V. — D. I
- 2. Andrei** (J.-N.), à Bozieni (Neamtz). — Chanvre en graines.
PL. V.— D. I
- 3. Antochi** (J.-PIERRE), à Sabaoani (Roman). — Chanvre en
graines. PL. V.— D. I
- 4. Antonesco** (C.-DÉMÈTRE), à Ciocanesti-Serbi (Ialomitza). —
Soies de porc. PL. V.— D. I
- 5. Bacau** (La préfecture de), à Bacau. — Lin. Chanvre en graines.
PL. V.— D. I
- 6. Baïburi** (ALI), à Tulcea. — Lin. PL. V.— D. I
- 7. Banu** (THOMAS), à Rasa (Ialomitza). — Lin en graines.
PL. V.— D. I
- 8. Bartologlou** (MEHMET), à Isacea (Tulcea). — Coton.
PL. V.— D. I
- 9. Benchi** (MICHEL), à Adjudeni (Roman). — Chanvre en
graines. PL. V.— D. I
- 10. Béréket** (M.), à Cicarci (Dolj). — Colza. Navette. PL. V.— D. I
- 11. Bob** (MICHEL), à Trifesti (Roman). — Chanvre. Plantes
fourragères en graines. PL. V.— D. I
- 12. Boca** (GEORGES), à Filipeni (Bacau). — Chanvre en
graines. PL. V.— D. I

13. **Bogdan** (MANUC), à Elisabetha Doamna (Roman). — Chanvre en graines. PL. V.— D. I
14. **Bolbocesco** (J.-ÉTIENNE), à Braila. — Soies de porc. PL. V.— D. I
15. **Borsh** (N.), à Bargaoani (Neamtz). — Chanvre en graines. PL. V.— D. I
16. **Buricesco** (JEAN), à Cocargeaoa (Ialomitza). — Plantes fourragères et lin en graines. PL. V.— D. I
17. **Cantacuzène** (G.), à Leshile-Negrasti (Argesh). — Colza. Navette. PL. V.— D. I
18. **Caraula** (La mairie de), à Caraula (Dolj). — Lin. PL. V.— D. I
19. **Carjila** (D.-JEAN), à Ceaccou (Ialomitza). — Laine. Plante fourragères en graines. PL. V.— D. I
20. **Ceaushesco** (J.-OPRÉA), à Rosetzi-Volnashi (Ialomitza). — Soies de porc. PL. V.— D. I
21. **Cioban** (BASILE), à Pancesti (Roman). — Chanvre en graines. PL. V.— D. I
22. **Ciomag** (LUCA), à Botoshani. — Colza. PL. V.— D. I
23. **Cracium** (V.-JEAN), à Botesti (Roman). — Graines de chanvre. PL. V.— D. I
24. **Domaine du Feu Prince Stirbey** (AL.), à Patulele (Mechedintzi). — Chanvre. PL. V.— D. I
25. **Donici Iordaké** (GEORGES), à Porcesti (Roman). — Graines de chanvre. PL. V.— D. I
26. **Dorohoi** (La préfecture de), à Dorohoi. — Colza. PL. V.— D. I
27. **Drapanioti** (A.-G.), à Gaitza (Ialomitza). — Lin en graines et en filasse. PL. V.— D. I
28. **Dreyfus** (LOUIS), à Braila. — Colza. PL. V.— D. I

29. **École Centrale d'Agriculture**, à Bucarest. —
Plantes textiles en gerbes, en graines. Laines. PL. V.— D. I
30. **École supérieure de Médecine vétérinaire**, à
Bucarest. — Étude sur les laines de Roumanie. PL. V.— D. I
31. **Floresco (D.-A.)**, à Balacito (Mehedintzi). — Lin.
PL. V.— D. I
32. **Friedman (J.)**, à Plainesti (R. Sarat). — Colza. Navette.
PL. V.— D. I
33. **Gancevici (H.-S.)**, à Butcoulesti (Teleorman). — Lin.
PL. V.— D. I
34. **Georges (JEAN)**, à Rosetzi-Volnashi (Ialomitza). — Laine.
Chanvre en filasse. PL. V.— D. I
35. **Giurgita (La mairie de)**, à Giurgita (Dolj). — Colza. Navette.
PL. V.— D. I
36. **Gheorgesco (CONSTANTIN)**, à Buhaesti (Vaslui). —
Laine. PL. V.— D. I
37. **Gheorghiu (CONSTANTIN)**, à Gheraesti (Roman). —
Graines de chanvre. PL. V.— D. I
38. **Goilav (B.-J. et G.) frères**, à Ringhilesti (Botoshani).
— Colza. PL. V.— D. I
39. **Hagianoff (N.-STOIAN)**, à Harsasti-Vlascutza (Argesh). —
Tournesol. Chanvre. PL. V.— D. I
40. **Igiroshanu (J.)**, à Drencea-Oprishor (Mehedintzi). — Lin.
PL. V.— D. I
41. **Ion Také**, à Boranesti (Ialomitza). — Graines de chanvre.
PL. V.— D. I
42. **Irimia (SIMÉON)**, à Lespezile (Suceava). — Graines de
chanvre. PL. V.— D. I
43. **Jecou Ceacou**, à Ceacou (Ialomitza). — Laine. Filasse de
chanvre. PL. V.— D. I
44. **Juster (BERMAN)**, à Céplénitza (Iassi). — Colza. PL. V.— D. I

45. **Lapushneano** (C.-I.-G.), à Budești-Ghica (Neamț). —
Chanvre. PL. V.— D. I
46. **Lascar** (BASILE), à Darabani (Dorohoi). — Lin. PL. V.— D. I
47. **Luchian** (NICOLAS), à Vaslui. — Huiles et graines de
chanvre. PL. V.— D. I
48. **Lutesco** (N.), à Carlighi (Gorj). — Chanvre. PL. V.— D. I
49. **Marathéa** (J.), à Braila. — Colza. PL. V.— D. I
50. **Marghiloman** (MICHEL), à Cocarleanca (Buzeu). —
Pavots gris. PL. P.— D. I
51. **Marino Panait**, à Pășcani (Iuceava). — Colza. PL. V.— D. I
52. **Martz** (M.-MICHEL), à Pildești (Roman). — Plantes textiles.
PL. V.— D. I
53. **Mihaïla** (MICHEL), à Botesti (Roman). — Chanvre.
PL. V.— D. I
54. **Miulesco** (J.-THÉODORE), à Calarashi (Ialomița). — Colza
et lin. PL. V.— D. I
55. **Negoin** (La mairie de), à Negoin (Dolj). — Colza. Navette.
PL. V.— D. I
56. **Nicolae al Sandei**, à Valeni (Roman). — Graines de
chanvre. PL. V.— D. I
57. **Nicolesco** (D.), à Banov (Vlășca). — Colza. Navette. Lin.
PL. V.— D. I
58. **Nitzu** (J.-BASILE), à Talpa (Neamț). — Graines de
chanvre. PL. V.— D. I
59. **Olteanu** (C.), à Neamț. — Chanvre. PL. V.— D. I
60. **Panciu** (DÉMÈTRE), à Carol I (Roman). — Graines de
chanvre. PL. V.— D. I
61. **Phérékyde** (CHARLES), à Verniceni (Dorohoi). — Colza.
PL. V.— D. I

62. **Poiana** (La mairie de), à Poiana (Ialomitza). — Colza.
Navette. PL. V.— D. I
63. **Popea** (J.-JEAN), à Braila. — Laine. PL. V.— D. I
64. **Popesco** (ANGHEL), à Stefanesti (Gorj). — Chanvre.
PL. V.— D. I
65. **Rei** (JEAN), à Valeni (Roman). — Laine. PL. V.— D. I
66. **Rigani** (ANASTASE), à Pazarlia (Constantza). — Moutarde
blanche. PL. V.— D. I
67. **Seceleanu** (N.-D.) & **Seceleanu** (N.-N.), à Slobozia
(Ialomitza). — Laine. PL. V.— D. I
68. **Sesco** (ANTON.), à Pildesti (Roman). — Laine. PL. V.— D. I
69. **Sherbanesco** (J.-JEAN), à Cornetu (Dambovitza). —
Colza. PL. V.— D. I
70. **Simionovici** (SIMÉON), à Focshani (Putna). — Laine.
PL. V.— D. I
71. **Sitaru** (GRÉGOIRE), à Balta (Mehedintzi). — Graines de
chanvre. PL. V.— D. I
72. **Smérea** (C.-ANNA), à Pancesti (Roman). — Laine.
PL. V.— D. I
73. **Staïco** (ALEXANDRE), à Gaitza (Ialomitza). — Lin en
filasse. PL. V.— D. I
74. **Stefanescu** (HARITON), à Trifesti (Roman). — Soie de
pore. PL. V.— D. I
75. **Stirbey** (Le prince D. B.), à Petro-Shani (Vlashca). —
Colza. Navette. PL. V.— D. I
76. **Stoian** (IORGA), à Lehliu (Ialomitza). — Plantes textiles.
PL. V.— D. I
77. **Trandafiresco** (M.), à Techirgiol (Constantza). —
Colza. PL. V.— D. I

- 78. Tziganush** (J.), à Margineni (Neamtz). — Chanvre.
PL. V.— D.I
- 79. Tzincou** (THÉODORE), à Secueni (Roman). — Chanvre en
graines. PL. V.— D.I
- 80. Ungureanu** (CONSTANTIN), à Skeia (Vaslui). — Chanvre.
PL. V.— D.I
- 81. Vasesco** (ALEXANDRE-GEORGES), à Cotushca (Dorohoi).
— Colza. PL. V.— D.I
- 82. Vasilesco** (G.), à Braila. — Colza. PL. V.— D.I
- 83. Vernesco** (G. - CONSTANTIN), à Repiceni (Botoshani).
— Plantes fourragères et chanvre en graines. Colza. PL. V.— D.I
- 84. Voia** (M.), à Darmanesti (Prahova). — Colza. Lin.
PL. V.— D.I
- 85. Zaharesco** (THÉODORE), à Glod. — Silishtea (Buzeu). —
Graines de ricin. PL. V.— D.I

RUSSIE

- 1. Alexandrov** (PIERRE), à Malmyge (Gouvernement de
Viatka), Domaine de Savali. — Huiles de lin et de chanvre et
résidus. PL. V.— D.I
- 2. Apanages** (Administration générale des), à Saint-Péters-
bourg. — Cotons. Ramie. PL. V.— D.I
- 3. Arapoff** (S.-E.-J.-A.), à Sn Arapowo (Gouvernement
de Penza). — Laine de mérinos. PL. V.— D.I
- 4. Bernoff** (A.-J.), à Zerdobsk. — Laine de mérinos.
PL. V.— D.I
- 5. Beyline** (S.), à Varsovie. — Houblon. PL. V.— D.I
- 6. Blanc-Boris** (V.), à Krasnoé, par Ousmann (Gouvernement
de Tambow). — Plants séchés de menthe poivrée. PL. V.— D.I

7. **Champ d'essais agricoles de Poltava**, à Poltava. —
Grains pour semences. PL. V.— D. I
8. **Cheremeteff (S. D.) (Comte)**. — Laines. PL. V.— D. I
9. **Comité d'Oviculture**, à Moscou. — Laine. PL. V.— D. I
10. **Forère frères**, à Elisavetpol. — Coton. PL. V.— D. I
11. **Froloff (M.-A.)**. — Graines de prairies. PL. V.— D. I
12. **Gaïdarov (K.)**, à Derbent. — Coton. PL. V.— D. I
13. **Habecorn (ALEXIS)**. — Huiles végétales. PL. V.— D. I
14. **Ivanoff (Colonel R.-M.)**. — Plantes et huiles de menthe.
PL. V.— D. I
15. **Ivanov (NICOLAS)**, à Taschkent. — Houblon en paquets.
PL. V.— D. I
16. **Koudriawzeff (F.-D.)**, à Sn Akimowka. — Laine de
mérinos. PL. V.— D. I
17. **Kotchoubej (Prince)**. — Laines. PL. V.— D. I
18. **Kriwsky (P.-A.)**, à Sn Saltikowka. — Laine de mérinos.
PL. V.— D. I
19. **Lanine (F.-A.)**, propriété de Rogatcheff, à Smolensk. —
Houblon. PL. V.— D. I
Premier établissement du gouvernement de Smolensk pour la culture
du houblon.
20. **Lapa-Danilewsky (J.-S.)**, à Sn-Bogedarowka. —
Laine de mérinos. PL. V.— D. I
21. **Lomonossoff (JEAN)**, à Goratsk (Gouvernement de
Smolensk). — Semences de lin. Étoupes de lin. PL. V.— D. I
22. **Maratchewsky (P.-S.)**, à Kholm. — Laine de mérinos.
PL. V.— D. I

23. **Masourkevitch** (G.-I.), Gouvernement de Zoublinsk.
— Laine de mérinos. **PL. V.— D. I**
24. **Mecklembourg** (S.A.I. la Grande-Duchesse), à Karlowka
(Gouvernement Poltawa). — Laine de mérinos. **PL. V.— D. I**
25. **Messnianskine** (N.-J.). — Laine. **PL. V.— D. I**
26. **Ministère de l'Agriculture & des Domaines**
(Département d'agriculture du), à Saint-Pétersbourg.
— Collections relatives à la culture des plantes textiles. **PL. V.— D. I**
27. **Mordwinoff** (Comte A.-A.), à Sn Novaja-Majatehka. —
Laine de mérinos. **PL. V.— D. I**
28. **Narichkine** (W.-L.), à Pady (Gouvernement Saratoff).
— Laine de mérinos. **PL. V.— D. I**
29. **Neimann** (M.), à Doudno (Gouvernement de Volhynie). —
Houblon pressé et non pressé. **PL. V.— D. I**
30. **Nemyski** (LÉON), à Varsovie, Vislianskaïa, 6. — Laines
de bouc et de mouton. **PL. V.— D. I**
31. **Nikolenko** (J. F.) — Laine. **PL. V.— D. I**
32. **Ostrowsky** (J.-A.), à Silnitchka. — Laine de mérinos.
PL. V.— D. I
33. **Panine** (N. P.) (Comtesse) — Laines. **PL. V.— D. I**
34. **Péhowsky** (M.-A.), à Sn Minéralny-Wodi. — Laine de
mérinos. **PL. V.— D. I**
35. **Pétrowsky** (W.-P.), à Sn Bégédarowka. — Laine de
mérinos. **PL. V.— D. I**
36. **Phophanov** (MICHEL), à Moscou, Ostogenka. — Crins.
Poils d'animaux domestiques. **PL. V.— D. I**
37. **Potozky** (Comte J.-A.), à Wolinsky. — Laine de mérinos.
PL. V.— D. I

- 38. Propriété de Rogatcheff**, à Smolensk. — Premier établissement du gouvernement de Smolensk pour la culture du houblon. **PL. V.— D. I**
- 39. Skadowsky (J.-B.)**, à Skadowsk. — Laine de mérinos. **PL. V.— D. I**
- 40. Skorgewsky (B.-Z.)**, à Noworadomsk. — Laine de mérinos. **PL. V.— D. I**
- 41. Société impériale d'Agriculture**, à Moscou. — Laines et mérinos. **PL. V.— D. I**
- 42. Société (Première) pour la Culture du Houblon**, à Karkow. — Houblon. **PL. V.— D. I**
- 43. Société impériale russe d'Aviculture rurale**, à Moscou. — Duvets. Plumes. **PL. V.— D. I**
- 44. Steingel (baron W.)**, Station de Koubanskaïa (Gouvernement de Kouban). — Laines. **PL. V.— D. I**
- 45. Stroganov (Comtesse ANNE)**, à Soumy. — Produits agricoles non alimentaires. **PL. V.— D. I**
- 46. Tchaplinsk (MARIE et MICHEL)**, à Vodianoe. — Crins d'animaux domestiques. Graines de prairies. **PL. V.— D. I**
- 47. Tchoulkov (VLADIMIR)**, Station Yevdakovo (Gouvernement de Voronège). — Grains de semences et huile non comestible. **PL. V.— D. I**
- 48. Terentiev (ÉLIE)**, à Pichpek. — Houblons. **PL. V.— D. I**
- 49. Tevrachov (BASILE-J.)**, à Bobrov. — Produits agricoles non alimentaires. **PL. V.— D. I**
- 50. Tischkievitch (comte A.-M.)**, à Govori (Gouvernement de Podolie). — Laines. **PL. V.— D. I**
- 51. Tourbine (JEAN)**, à Eletz (Gouvernement d'Orel). — Graines de plantes diverses. **PL. V.— D. I**

52. **Woronzoff** (Prince), Gouvernement Fawritchesky. —
Laine de mérinos. **PL. V.— D. I**
53. **Zabolotny** (M.-J.), à Sn Romanowskaja. — Laine de
mérinos. **PL. V.— D. I**
54. **Zaharoff** (Z.-D.), à Volhyme. — Laine de mérinos.
PL. V.— D. I

SERBIE

1. **Comité général du Commerce et des Métiers**, à
Belgrade. — Échantillons de laine. Lin. Chanvre. **PAV. PL. II**
2. **Comité général du Commerce et des Métiers**, à
Belgrade. — Suif. **PAV. PL. II**
3. **Kragouiévatz** (Département de), à Kragouiévatz. —
Plantes oléagineuses. Colza. Plantes textiles. Herbes des prairies. Laine
lavée et non lavée. **PAV. PL. II**
4. **Kraina** (Département de), à Négotine. — Plantes oléagineuses.
Colza. **PAV. PL. II**
5. **Krouchévatz** (Département de), à Krouchévatz. — Plantes
oléagineuses. Colza. Lin. Chanvre. Laine. **PAV. PL. II**
6. **Morava** (Département de), à Tchoupria. — Plantes oléagi-
neuses. Colza. Plantes textiles. Herbes des prairies. Laine lavée et non
lavée. **PAV. PL. II**
7. **Niche** (Département de), à Niche. — Plantes oléagineuses.
Colza. **PAV. PL. II**
8. **Oujitzé** (Département de), à Oujitzé. — Lin. Chanvre. Laine.
Poils de chèvre. Colza. Plantes oléagineuses. **PAV. PL. II**
9. **Pirot** (Département de), à Pirot. — Plantes oléagineuses.
Colza. **PAV. PL. II**

- 10. Podounavlié** (Département de), à Smederevo. — Plantes oléagineuses. Colza. Plantes textiles. Herbes des prairies. Laine lavée et non lavée. **PAV. PL. II**
- 11. Podrigné** (Département de), à Chabatz. — Plantes oléagineuses. Colza. **PAV. PL. II**
- 12. Pojarévatz** (Département de), à Pojarévatz. — Plantes oléagineuses. Colza. Plantes textiles. Herbes des prairies. Laine lavée et non lavée. **PAV. PL. II**
- 13. Roudnik** (Département de), à Tchatchak. — Lin. Collection des plantes de teinture. Laine. Suif. Plante oléagineuse. Colza. **PAV. PL. II**
- 14. Société d'Agriculture**, à Dragacévo. — Lin sous différentes formes. **PAV. PL. II**
- 15. Société d'Agriculture serbe de Ressava**, à Svilainatz. — Laine. Suif. **PAV. PL. II**
- 16. Société des Pharmaciens serbes**, à Belgrade. — Plantes médicinales. Matières pharmaceutiques de provenance Serbe. **PAV. PL. II**
- 17. Timok** (Département de), à Zayetchar. — Laine lavée et non lavée. Suif. Plante oléagineuse. Colza. **PAV. PL. II**
- 18. Toplitza** (Département de), à Prokouplié. — Plantes oléagineuses. Colza. **PAV. PL. II**
- 19. Valiévo** (Département de), à Valiévo. — Plantes oléagineuses. Colza. **PAV. PL. II**
- 20. Vragna** (Département de), à Vragna. — Lin. Chanvre. Laine. Suif. Plantes oléagineuses. Colza. **PAV. PL. II**

RÉPUBLIQUE SUD-AFRICAINE

- 1. République Sud-Africaine**, à Prétoria. — Lin. Coton et fibre. Laine. Plantes médicinales. **PL. VI. — G. 2.**

GROUPE VII

AGRICULTURE

CLASSE 42

INSECTES UTILES ET LEURS PRODUITS INSECTES NUISIBLES ET VÉGÉTAUX PARASITAIRES

Le Ver à soie. — L'élevage de cet insecte en vue d'exploiter la soie qu'il produit est de date ancienne. Les annales de la Chine attribuent les procédés d'éducation du ver et de dévidage du cocon à l'impératrice Siling-chi, femme de l'empereur Hoang-ti (2689 avant J.-C.). Aussi Siling-chi est-elle classée parmi les génies bienfaisants, et est-elle vénérée dans tout le céleste empire sous le nom d'esprit des mûriers et des vers à soie.

A partir de cette époque, la sériciculture et le travail de la soie sont mentionnés dans de nombreux livres chinois : c'est ainsi que, dans les odes du Chi-King, antérieures au vi^e siècle, il est question de mûriers entourant les habitations, de tissus en brocart.

L'usage de la soie se répandit peu à peu en Asie occidentale, puis en Grèce, en Italie et enfin en France, où sa fabrication prit un grand développement et se concentra dans la région lyonnaise.

Les œufs du *bombyx mori* sont ovales, déprimés au centre, et d'un diamètre moyen de 1 millimètre. Dans leur vie, on distingue une

période préhibernale, une période d'hibernation et une période posthibernale.

Les œufs des vers à soie annuels, et en particulier du *bombyx mori*, ne peuvent éclore sans avoir subi l'action du froid. C'est pourquoi on les place dans des chambres hibernatrices qu'on maintient à une température voisine de 0 degré.

On a recours à l'éclosion artificielle; de la sorte on obtient la naissance simultanée d'un grand nombre de vers, et l'on peut, en outre, choisir le moment propice pour l'incubation. Jadis on amenait la maturation des œufs par l'intermédiaire de femmes qui les portaient sur la poitrine, enfermés dans de petits sachets. Aujourd'hui, on se sert de chambres spéciales ou couveuses, dont on élève la température de 12 à 23°. L'incubation dure de vingt-cinq à trente jours, puis l'éclosion commence et dure trois ou quatre jours. En France, on provoque cette phase au mois d'avril.

Une once de graines (25 grammes) fournit, suivant que la race est à gros ou à petits cocons, de 33.000 à 50.000 chenilles d'une longueur moyenne de 3 millimètres. On les recueille au moyen de feuilles de mûrier, auxquelles elles s'attachent; elles peuvent ainsi être facilement transportées dans la salle d'éducation.

Cette pièce a le nom de magnanerie. Elle est garnie d'étagères supportant des claies à 40 centimètres l'une de l'autre.

L'aération, la propreté intérieure et extérieure, la protection contre l'humidité, le maintien d'une température régulière sont les principales conditions nécessaires au développement normal du ver à soie dont la longueur est de 80 millimètres.

Il est reconnu que les petites magnaneries sont plus favorables que les grandes. Aussi se sont-elles multipliées.

Du début à la fin de leur évolution, les chenilles demandent des soins assidus, car leur délicatesse est extrême. Ainsi il suffit souvent d'un orage, d'un coup de vent, d'un refroidissement, d'un repas composé de feuilles humides pour causer un désastre.

Lorsqu'il est mûr, le ver à soie a dévoré 24 grammes de feuilles, soit 50.000 fois son poids initial. Il y a là un travail physiologique d'une rare puissance.

Le sixième jour, le ver change de couleur; le moment approche où il va se transformer en chrysalide. Le neuvième, la maturité est complète. Alors, par différents moyens, on fait rendre au ver la soie qui s'enroule autour de lui en « festes » successives, représentant une longueur totale de 1 kilomètre et demi; ce travail est terminé en trois ou quatre jours.

On calcule que, pour l'accomplir, le ver a dû exécuter 300.000 mouvements de la partie antérieure de son corps.

Quand le cocon est achevé, le ver se trouve au centre d'une chambre absolument close. La cueillette des cocons s'effectue le septième jour : c'est le décoconnage. Puis, on procède au débavage, opération qui consiste à enlever les premiers filaments soyeux jetés par le ver.

Le maximum qu'une once de graines européennes ait donné en cocons a été de 65 kilog.; actuellement, la moyenne est de 30 à 35 kilog. Pour 1 kilog., on compte 1.250 à 2.200 cocons, chez les races annuelles; on estime que 16 kilog. de feuilles consommées donnent 1 kilog. de cocons.

A la filature, les cocons subissent leournayage, qui a pour but d'étouffer la chrysalide. Les cocons choisis et réservés pour le grainage sont enfilés en chapelet et suspendus dans une pièce bien aérée, peu éclairée et chauffée à 20 degrés. Au bout de douze à quinze jours, le papillon sort du cocon. Il peut donner jusqu'à 700 œufs; il en donne généralement 450, pendant les trente-six premières heures. On limite alors la ponte.

Autrefois, le sériciculteur opérait lui-même son grainage; aujourd'hui, il y a des graineurs spéciaux. Ceux-ci se servent généralement du grainage cellulaire.

Diverses maladies atteignent les vers à soie : la pébrine, maladie parasitaire, la flacherie, produite par le développement anormal d'organismes microscopiques dans le tube digestif.

La récolte annuelle des cocons dans le monde entier est estimée à 307.500.000 kilog. Le contingent de l'Europe serait de 57.500.000 kilog.

Il fut un temps où on récoltait, en France, plus de 24 millions de kilog. de cocons. Or, en 1889, la récolte n'a pas dépassé 7.410.000 kilog.; pour 1890, elle est évaluée à 7.800.000 kilog., fournis par 142.000 sériciculteurs. A partir de 1895, on voit baisser à la fois et le montant de la récolte et le rendement de l'once de graines en cocons.

En 1898, nous trouvons 6.893.033 kilog. de cocons. C'est là un indice inquiétant pour l'avenir de la sériciculture en France et il est grand temps de chercher un remède.

Quant à nos exportations de graines, elles n'ont pas sensiblement diminué. En 1898, elles se montaient à 19,348 kgs.

Abeilles. — L'apiculture, ou culture raisonnée de l'abeille, semble être très ancienne, bien que les auteurs anciens ne nous donnent peut-être pas à ce sujet tous les renseignements qu'on désirerait. Qu'il nous suffise

de savoir que cette « chaste buveuse de rosée », selon l'expression de Victor Hugo, rend de grands services au petit cultivateur et qu'elle est, comme dit le baron d'Ehrenfels, « la poésie de l'économie rurale ».

On sait que les abeilles forment d'immenses associations d'autant plus remarquables qu'elles comptent trois sortes d'individus auxquels sont dévolues des fonctions différentes : les ouvrières, les mâles ou faux bourdons, enfin les mères ou reines.

Nous ne nous étendrons pas sur les mœurs des abeilles, sur leur travail, sur la confection de leurs rayons faits avec de la cire élaborée dans des vésicules glandulaires. Ce sont choses trop connues.

L'apiculteur a été longtemps désarmé en face d'une grave maladie qui atteint souvent les abeilles : la loque, ou pourriture du couvain. Ce mal frappe les larves et les nymphes enfermées dans des cellules et en amène la décomposition.

Un apiculteur polonais, Hilbert, a révélé un remède assez efficace, consistant à projeter sur les rayons des ruches et sur le couvain malade un mélange d'alcool salicylique et d'eau. Depuis quelques années, par l'emploi de l'acide formique on obtient un résultat supérieur.

Les principaux progrès réalisés depuis dix ans par l'industrie apicole se rapportent, soit aux systèmes de ruches, soit aux méthodes d'exploitation.

Jadis, on ne se servait que de ruches à rayons fixes ; aujourd'hui on trouve plus d'avantage à utiliser des rayons mobiles. Pour épargner un travail supplémentaire aux abeilles, les mobilistes ont employé des plaques gaufrées en cire, qui facilitent beaucoup la récolte du miel.

Les gâteaux de miel sont extraits ou pressés, et le miel extrait tout d'abord est de première qualité. Celui qu'on obtient ensuite est inférieur (1).

Après cette opération, on fait fondre les résidus dans une chaudière pour obtenir la cire.

La culture de l'abeille demande peu de soins et est, en somme, d'un bon rapport. Aussi s'étonne-t-on de ne pas la voir plus répandue dans nos campagnes. Chez nous, elle reste stationnaire et semble même un peu en décroissance.

Les principaux départements producteurs sont les Côtes-du-Nord, Ille-et-Vilaine, Eure-et-Loir, le Morbihan, le Finistère, l'Aude, l'Hérault, Seine-et-Oise, le Loiret.

Les miels les plus estimés sont ceux de Narbonne, du Gâtinais, de la Beauce et de la Savoie.

(1) L'extraction se fait au moyen d'un appareil à force centrifuge appelé extracteur.

La dernière statistique de la production du miel et de la cire, publiée par le Ministère de l'Agriculture, nous donne les chiffres suivants :

ANNÉES	NOMBRE de RUCHES D'ABRILLES en activité	PRODUCTION				VALEUR			
		MOYENNE d'une RUCHE		T O T A L E		MOYENNE du KILO DE		T O T A L E	
		En miel	En cire	En miel	En cire	Miel	Cire	Du miel	De la cire
1852	1.956.241	"	"	6.272.184	1.452.503	"	"	6.091.096	2.722.87
1862	2.426.578	5.73	1.03	14.023.522	2.512.331	1.28	2.45	18.061.166	6.141.878
1882	1.974.559	4.95	1.33	9.781.822	2.632.742	1.40	2.34	13.743.002	6.165.690
1892	1.603.572	4.65	1.49	7.498.691	2.394.582	1.43	2.12	10.760.430	5.091.565
1896	1.623.054	"	"	7.820.498	2.250.492	1.35	2.13	10.638.662	4.180.307

Insectes nuisibles. — Les insectes nuisibles sont malheureusement très nombreux. Un des plus redoutables est le hanneton. Sa larve, connue sous le nom de ver blanc, cause de terribles ravages, et sa multiplicité est telle que, sur une étendue de 4 hectares, on a pu en ramasser 1.300.000.

Certains départements donnent, pour la destruction des hannetons, des primes qui se sont élevées jusqu'à 20 francs par 100 kilog. de larves.

Les végétaux agricoles sont menacés par beaucoup d'autres ennemis ; les céréales, par les clorops, la teigne du blé, etc.; la pomme de terre, par le doryphora ; la betterave, par les atomaires ; les arbres fruitiers, par le puceron lanigère et l'anthonome.

Sans poursuivre plus avant cette nomenclature, disons que les dommages causés à nos récoltes par ces différents insectes ne seraient pas inférieurs à 300 millions par an.

RECENSEMENT PROFESSIONNEL. — 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION, — OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
			Apiculture, fabrication de miel, etc.....	600	2		
Sériciculture.....	"	"	"	"	"	En 1895, on comptait 140.000 sériciculteurs (Gard 21 ^o / _o , Drôme 20 ^o / _o , Ardèche 18 ^o / _o , Vaucluse, 13 ^o / _o), dont la production en cocons frais a atteint 9.300.000 kil., valant environ 26.000.000 de francs.	
Fabrication de ruches à abeilles.....	30	"	"	"	"		
Destruction d'animaux nuisibles.....	1.500	"	"	"	Mayenne (15), Orne (15), Calvados (9)		
Fabricat. de poudres et produits insecticides	100	3	2	1	Seine (84), Bouc ^{es} -du-Rhône(10)		

CLASSE 42

INSECTES UTILES ET LEURS PRODUITS INSECTES NUISIBLES ET VÉGÉTAUX PARASITAIRES

FRANCE

1. **Apostoly** (ANDRÉ), à Saint-Marcel-lès-Valence (Drôme). — Hydromels. Miels. PL. V.— D. I
 2. **Arnaud** (FRANÇOIS), à Termignon (Savoie). — Miel. Cire. Modèle de grillage pour laboratoire du miel. PL. V.— D. I
 3. **Arrault-Prouin**, à Savonnières (Indre-et-Loire). — Cocons de vers à soie. PL. V.— D. I
 4. **Aubry** (ÉMILE), à Paris, rue Vieille-du-Temple, 131. — Pièges pour guêpes. Frelons, etc. PL. V.— D. I
 5. **Balmain** (CHARLES-VICTORIN) & **Nicolas** (SYLVAIN), à Saint-André, par Modane (Savoie). — Apiculture : 1° Ruches de différents systèmes sous forme d'un petit village de la Savoie, indiquant les progrès de l'apiculture depuis son origine jusqu'à nos jours. 2° Miel en rayons, en sections et en pots. 3° Liqueurs et confitures au miel. 4° Plantes mellifères. PL. V.— D. I
 6. **Bassaler** (ANTOINE), à Plourin-Morlaix (Finistère). — Une ruche à cadres mobiles et une ruche vitrée, peuplée, (système de Layens). Miels en pots. Cire. en pains. Hydromel. Vues de ruchers (album). PL. V.— D. I
-

(1) Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.

Le chiffre romain est le numéro du plan.

La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

- 7. Baudicour** (PROSPER DE), au Blanc-Buisson, à Saint-Pierre-du-Mesnil (Eure). — Ruches. Miel. Liqueurs et eau-de-vie de miel. Cires. **PL. V.— D. I**
- 8. Bazire** (P.), à Paris, rue du Caire, 45. — Poudre insecticide Desille. **PL. V.— D. I**
Paris 1889, Médaille de bronze
- 9. Bédé** (FLORIAN), à Beautheil, près Coulommiers (Seine-et-Marne). — Ruches. Métier. Asphyxiateurs. Miel. Cire. Alcool de miel. **PL. V.— D. I**
- 10. Béguin** (VICTOR), à Paris, avenue de la République, 43. — Insectes vésicants et leurs produits. **PL. V.— D. I**
- 11. Bellenger** (GUSTAVE), à la Remuée, près Saint-Romain-de-Colbosc (Seine-Inférieure). — Ruche d'observation. Miel fin blanc. Cire. **PL. V.— D. I**
- 12. Benard** (ALEXANDRE), à Nogent-sur-Seine (Aube). — Hydromels. Eaux-de-vie de miel. Quinquina au miel. **PL. V.— D. I**
- 13. Bertin** (ÉMILE), à Villers-sous-Prény, par Pagny-sur-Moselle). — Ruche à 11, 18 et 22 cadres. **PL. V.— D. I**
Cadre de 30-40 adopté par les sociétés d'apiculture.
Fabrique de ruches. Scierie hydraulique.
- 14. Bertrand**, à Vélars (Côte-d'Or). — Miels. Cires et dérivés. Outillage apicole. **PL. V.— D. I**
- 15. Besnard** (F.) père, fils et gendres, à Paris, rue Geoffroy - Lasnier, 28. — Pulvérisateurs divers. Soufreuses. Poudreuses. Hotte-pinceau. Poudres et solutions anti-cryptogamiques. **PL. V.— D. I**
Expositions universelles : Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or ; Chicago 1893, Médaille commémorative ; Bruxelles 1897, 2 Médailles d'or.
- 16. Beuve** (ÉMILE), à Créney, par Troyes (Aube). — Miel. Cire. Ruches. Appareils d'apiculture. **PL. V.— D. I**
- 17. Bonenfant** (EUGÈNE), à Cormeilles-en-Parisis (Seine-et-Oise). — Miel. Cire. Hydromel. Liqueurs. Ruches de miel. **PL. V.— D. I**

- 18. Bonnefoy (RAYMOND)**, à Redortiers, par Banon (Basses-Alpes). — Miel et ruches. PL. V.— D.I
- 19. Boquillon (OSIAS)**, à Bouconville, par Monthois (Ardennes). — Miels. Cire. Hydromels. PL. V.— D.I
- 20. Borot (ÉTIENNE)**, à Avrieux, par Modane (Savoie). — Miel. PL. V.— D.I
- 21. Boucher (JOSEPH)**, à Guerville, canton de Blangy-sur-Bresles (Seine-Inférieure). — Miels et cires. PL. V.— D.I
- 22. Bouquain (JOSEPH)**, à Saint-Maur-les-Fossés (Seine), boulevard National, 119. — Cires. PL. V.— D.I
- 23. Bourdon & Benoît**, à Paris, quai du Louvre, 28. — Ruches et matériel apicole. PL. V.— D.I
- 24. Brancourt (ÉLOI)**, à Crécy-sur-Serre (Aisne). — Miels. Cires. Hydromels. Eau-de-vie et vinaigre de miel. PL. V.— D.I
- 25. Braun (ERNEST)**, à Saint-Quentin (Aisne). — Une ruche d'abeilles à cadres mobiles. PL. V.— D.I
- Ruche de l'Amateur. Les cadres de la ruche et du magasin sont interchangeables. Le corps de ruche et le magasin peuvent se transformer instantanément en ruches jumelles.
- Président de la section de Saint-Quentin de la Société d'apiculture de l'Aisne.
- 26. Bridoux (ARTHUR)**, à Paris, rue Mouraud, 1. — Insecticide. PL. V.— D.I
- 27. Brun (GUY)**, à Vervins (Aisne), rue Enguerrand-de-Coucy. — Ruches. Cire. Miel et hydromel. PL. V.— D.I
- 28. Butet**, à Gibles (Saône-et-Loire). — Miels. Cires et dérivés. PL. V.— D.I
- 29. Caillas (ÉMILE)**, à Paris, rue du Docteur-Blanche, 33. — Hydromel. Magnanerie scolaire. PL. V.— D.I
- 30. Cals (LOUIS)**, à Carcassonne (Aude), cité de Carcassonne, 5. — Miels. Cires. Hydromel. Vinaigre de miel. PL. V.— D.I
- 31. Cambon (JEAN)**, à Paris, rue Grenéta, 23. — Cires et miels. PL. V.— D.I

- 32. Caquot (PAUL)**, à Courtemont par Sainte-Menehould (Marne). — Miel. Cires. Hydromel. **PL. V.— D.I**
- 33. Carcey (JULES)**, à Saint-Sigismond, par Albertville (Savoie). — Miel. Cires. Eau-de-vie et confitures de miel. **PL. V.— D.I**
- 34. Carquille (PAUL)**, à Soissons (Aisne), place de la Cathédrale. — Miel. Cire. Hydromel. Eau-de-vie de miel. **PL. V.— D.I**
- 35. Cavenel (ALFRED)**, à Roye (Somme), rue de Noyon, 39. — Une ruche vide. **PL. V.— D.I**
- 36. Cazet (ISIDORE)**, à Beurizot (Côte-d'Or). — Insectes. **PL. V.— D.I**
- 37. Champion (MARIE)**, à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). — Miel. Cires et dérivés. **PL. V.— D.I**
- 38. Chardin (JOSEPH) & ses fils**, à Villers-sous-Prény, par Pagny-sur-Moselle (Meurthe-et-Moselle). — Matériel et produits apicoles. Abeilles. **PL. V.— D.I**
- 39. Cherquitte (JULES)**, à La Pécherie, commune de Samoussy (Aisne). — Miels. Cires. Hydromels. **PL. V.— D.I**
- 40. Chertier (PIERRE) père & fils**, à Orléans (Loiret), rue de Bourgogne, 232 et 234. — Produits insecticides pour la destruction des animaux nuisibles à l'agriculture et des insectes nuisibles.
Pièges avec appareil pour la destruction des animaux nuisibles. Instruments pulvérisateurs de grand et petit modèle pour traiter les arbres à fruits. Pilons en fonte pour écraser la vendange et les pommes de terre. Soufreuse grand travail pour l'exploitation de la vigne. Soufflets pulvérisateurs à poudre et à liquide pour traiter la vigne et les arbres à fruits. **PL. V.— D.I**

Membre de la Société nationale d'horticulture de France et de diverses sociétés d'horticulture départementales. Fabricant de produits insecticides.
- 41. Chevalier (LOUIS)**, à Paris, rue de la Baume, 2. — Insectes utiles et nuisibles, leurs produits, leurs dégâts. Parasites et parasites de parasites. **PL. V.— D.I**
- 42. Chiris (PIERRE)**, à Marseille (Bouches-du-Rhône), place de la Bourse, 11. — Miel. Cire. Ruche. Hydromel. Vinaigre de miel. **PL. V.— D.I**

- 43. Christin (JEAN)**, à Cernex, par Cruseilles (Haute-Savoie).
— Miel. Hydromel. Ruches et abeilles. **PL. V.— D.I**
- 44. Clément (ARMAND)**, à Paris, rue Lacépède, 34. — Dessins
d'histoire naturelle. Insectes vivants. **PL. V.— D.I.**
- 45. Cléray**, à Dreux (Eure-et-Loir), rue de la Gare, 29. —
Miel. Cire. Eau-de-vie de miel et hydromel. **PL. V.— D.I**
- 46. Cluzel (FOURNIER)**, à Issoire (Puy-de-Dôme), place de la
Halle, 5. — Hydromel. Miel. **PL. V.— D.I**
- 47. Colombani & C^{ie}**, à Vidauban (Var). — Cocons. Vers à
soie. Chrysalides. Papillons. Graines, etc. **PL. V.— D.I**
- 48. Convert - Roudil**, au Monastier (Haute-Loire). —
Miel. Rucher. **PL. V.— D.I**
- 49. Conze (CASIMIR)**, à Auroux (Lozère). — Ruches à cadres,
Divers modèles. Extracteurs, etc. **PL. V.— D.I**
- 50. Corbin (LOUIS)**, à Cours-Devant (Deux-Sèvres). — Produits
et matériel pour détruire les insectes. **PL. V.— D.I**
- 51. Cornetty (MARC)**, à Mont-Gros (Nice) (Alpes-Maritimes).
— Extracteur. Purificateur. Soufflet. Miel. Travaux en miel. Ruche.
PL. V.— D.I
- 52. Coutagne-Truphème & Vieil**, à Laragne (Hautes-
Alpes). — Graines de vers à soie : Matériel de grainage. Appareils
pour la sélection des cocons. **PL. V.— D.I**
Vues photographiques des ateliers et des grainages de la Société.
- 53. Croisez (THÉOPHILE)**, à Villehardoin (Aube). — Miel. Cire et
dérivés. **PL. V.— D.I**
- 54. Darbousse (ANTOINE)**, à Cruviers-Lascourt (Gard). —
Magnanerie. Graines de vers à soie. Conservation des graines. Grainage.
Cocons et soie. Filature.
- 55. David (HENRI)**, à Orléans (Loiret), rue de l'Échelle, 3. —
Une presse pour cires et miels. Cinq modèles divers. **PL. V.— D.I**
Paris 1889, 4 Médailles, Chevalier du Mérite agricole.
- 56. Debacker**, à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). — Miels.
Cires et dérivés. **PL. V.— D.I**

- 57. Debray (ÉDOUARD)**, à la Cerlangue (Seine-Inférieure). — Miels. Cire. Hydromel. Eau-de-vie de miel. **PL. V.— D.I**
- 58. Delaigues (ARTHUR)**, à Sainte-Fauste (Indre). — Miel en rayons et sections. Miel coulé et extrait. Gâteaux et liqueurs au miel. Hydromel. Onomel. Vinaigre de miel. Cire en pains. **PL. V.— D.I**
Président de la Société du Centre.
L'apiculture vulgarisée par l'enseignement et la pratique.
Ouvrages d'apiculture. Ruche scolaire. Cours d'apiculture. « L'Union apicole », revue mensuelle illustrée, 6^e année. Indicateur apicole illustré. Livres sur le miel. Conférences. Notices apicoles. Entomologie.
Bruxelles 1897, Premier Prix.
- 59. Delépine (LÉOPOLD)**, à Caillon, par Meulan (Seine-et-Oise). — Abeilles. Miels. Cires. Hydromels. Eau-de-vie. Ruches. Extracteur et accessoires. Traité d'apiculture. **PL. V.— D.I**
- 60. Deleurme (M^{me})**, à Montreuil-sous-Bois (Seine), rue Carnot, 17. — Insecticides divers. **PL. V.— D.I**
- 61. Demarest (GEORGES)**, à Rouen (Seine-Inférieure), avenue Mont-Riboudet, 77. — Tableaux de coléoptères et de lépidoptères. **PL. V.— D.I**
- 62. Depigny (HENRI)**, à Seyssel (Haute-Savoie). — Miel. **PL. V.— D.I**
- 63. Depinoix**, à Paris, rue de la Perle, 7. — Verrerie pour miel. **PL. V.— D.I**
- 64. Domp martin**, à Fontevraud (Saône-et-Loire) — Miels. Cires et dérivés. **PL. V.— D.I**
- 65. Dumont frères**, à Salouel (Somme). — Cires. Miel. Hydromel. **PL. V.— D.I**
- 66. Duval-Trépiéd**, à Mesnil-sur-l'Éstrée (Eure). — Miel et cire. **PL. V.— D.I**
- 67. Duviquet (LÉON)**, à Trilport (Seine-et-Marne). — Miels. Cires. **PL. V.— D.I**
- 68. Emprin (THÉOPHILE)**, à Villaroger, par Sainte-Foy (Savoie). — Apiculture : 1^o Miels coulés en pots. 2^o Miels en rayons. 3^o Cires. **PL. V.— D.I**

- 69. Favette (JEAN-MARIE)**, à Saint-Bel, canton de l'Arbresle (Rhône). — Photographies microscopiques disposées dans des albums. **PL. V.— D.I**
 Insectes microscopiques de l'ordre des acariens, récoltés dans les plumes des oiseaux, préparés et photographiés par l'auteur, mesurant 1/2 millimètre et grossis environ 150 fois.
- 70. Ferrand & Guintraud**, à Cogolin (Var). — Graines de vers à soie cellulaire. **PL. V.— D.I**
 Races améliorées depuis nombreuses années d'après les principes du « procédé Coutagne », infaillible pour augmenter considérablement la richesse soyeuse du cocon.
- 71. Floret (FRANÇOIS)**, à École, par Le Chatelard (Savoie). — Miel. **PL. V.— D.I**
- 72. Fontaine (ÉTIENNE)**, à Albens (Savoie). — Album apicole. Miel et ses dérivés. **PL. V.— D.I**
- 73. Francoz (JEAN)**, à Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie). — Miels. Vinaigre de miel. Cire. **PL. V.— D.I**
- 74. Fricotté (LOUIS-A.)**, à Heudicourt (Eure). — Miel. Cire. Hydromel. Vinaigre de miel. **PL. V.— D.I**
- 75. Froment (ÉTIENNE)**, à Seyssel (Haute-Savoie). — Miel en bocaux. **PL. V.— D.I**
- 76. Fron**, à Charolles (Saône-et-Loire). — Miels. Cires et dérivés. **PL. V.— D.I**
- 77. Galfard (MARIUS) & Perrier (BIENVENU)**, à Oraison (Basses-Alpes). — Graines de vers à soie. Cocons. Soies grèges et accessoires de l'industrie de grainage. **PL. V.— D.I**
 M. Galfard, conseiller du commerce extérieur de la France.
- 78. Gallioz (FERDINAND)** à Thyl, par Saint-Michel-de-Maurienne (Savoie). — Miels. **PL. V.— D.I**
- 79. Gariel (RAYMOND)**, à Paris, quai de la Mégisserie, 2^{ter}. — Matériel d'apiculture. Ruches à cadres. Eufumoirs divers. Couteaux à désoperculer. Extracteurs. Voiles et camails. Gants. Gaufriers. **PL. V.— D.I**
 Paris 1889, Médaille d'argent.

80. **Garin** (ÉDOUARD), à Fontcouverte, par Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie). — Un herbier mellifère. PL. V.— D.I
81. **Gaudillat**, à Saint-Marcel (Saône-et-Loire) — Miels. Cires et dérivés. PL. V.— D.I
82. **Gay** (JOSEPH), à Frangy, arrondissement de Saint-Julien (Haute-Savoie). — Miel. Matériel d'apiculture. PL. V.— D.I
83. **Gendre** (ALPHONSE), à Usinens, par Seyssel (Haute-Savoie). — Miel. PL. V.— D.I
84. **Georges** (JOSEPH), à École, par Le Chatelard (Savoie). — Miels et cire. PL. IV.— D.I
85. **Gilbert**, à Chassemy (Aisne). — Miels. Cire. Hydromels. Matériel apicole. PL. V.— D.I
86. **Girardot**, à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). — Miels. Cires et dérivés. PL. V.— D.I
87. **Godon**, à Champlay, par Joigny (Yonne). — Hydromels. PL. V.— D.I
88. **Gourmand** (RENÉ) à Francheville (Côte-d'Or). — Matériel apicole. PL. V.— D.I
89. **Grosbois** (ALBERT), à Paris, rue Mozart, 121. — Insecticides. PL. V.— D.I
90. **Guillaume** (JULIEN), à Sandaucourt, par Châtenois (Vosges). — Deux ruches. PL. V.— D.I
91. **Guilleminot** (ALBERT) à Courtangy, par Montbard (Côte-d'Or.) — Miel. Cire. Hydromel. PL. V.— D.I
92. **Havet** (EDMOND), à Guyencourt, par Ailly-sur-Noye (Somme). — Miel. Cire et hydromel. PL. V.— D.I
93. **Helle** (LÉON), à Merval (Aisne). — Herbier. Tableau. Mémoires apicoles. PL. V.— D.I
94. **Hubert de La Hayrie** (CAMILLE), à Quimperlé (Finistère) — Documents et opuscules. PL. V.— D.I
95. **Humbert** (JEAN), à Cruseilles (Haute-Savoie). — Miels. Cire. Confiture et vinaigre au miel. PL. V.— D.I

- 96. Jarre (JULIEN)**, à Thonon-les-Bains (Haute-Savoie), au Clos-des-Marmottes. — Miel coulé. Miel en rayon et sections. Cire en pain et hydromel. **PL. V.— D.I**
 Eau-de-vie de marc, de cerise, de gentiane et de lie de vin.
- 97. Jordan (ÉLIE)**, à Marin, canton de Thonon (Haute-Savoie). — Miel et ses dérivés. **PL. V.— D.I**
- 98. Josepff (HENRI)**, à Marcilly-sur-Eure (Eure). — Miels. Cire. Hydromel. Alcool de miel
- 99. Joset-Chenu**, à Bourg et à Comins (Aisne). — Miel. Cire. Ruche. Hydromel. **PL. V.— D.I**
- 100. Joubert**, à Sainte-Marie, par Rosans (Hautes-Alpes). — Tableaux. Travaux manuels. Livre et divers. **PL. V.— D.I**
- 101. Kirsch**, à Poiseul-la-Ville (Côte-d'Or). — Ruches diverses.
- 102. Lansard (MENOT)**, à Chassemy (Aisne). — Miel. Cires. Hydromel et œnomel. Produits et matériel. **PL. V.— D.I**
- 103. Laplace (FRANÇOIS)**, à Etrables-Desingy (Haute-Savoie). — Miel. **PL. V.— D.I**
- 104. Laroche-Joubert & C^{ie}**, à Angoulême (Charente). — Serre-abri. **PL. V.— D.I**
 Le paratout, serre-abri breveté, en papier chimique, avec fermeture elzine également brevetée, destiné à garantir les plantes vivantes et spécialement la vigne contre la gelée, les invasions cryptogamiques, larviques et parasitaires, sans compter celles des coléoptères, diptères et hyménoptères. Pieds de vigne garnis de paratout spécimens.
 Papeterie coopérative d'Angoulême.
- 105. Laugier (FÉLIX)**, à Cotignac (Var). — Graines de vers à soie. Cocons. Soies grèges. Objets de sériciculture. **PL. V.— D.I**
- 106. Lavy (ANTOINE)**, à Bassy (Haute-Savoie). — Ruches. Miel. **PL. V.— D.I**
- 107. Lefèvre (ALBERT)**, à Presles (Seine-et-Oise). — Matériel et produits. **PL. V.— D.I**

- 108. Lefèvre-Couturier**, à Marle (Aisne). — 1^o Miel. 2^o Cire.
3^o Hydromel. 4^o Matériel apicole. **PL. V.— D.I**
- 109. Lévêque-Voyeux (JEAN)**, à Ciry-Salsogne, canton
de Braisne (Aisne). — Produits et instruments. **PL. V.— D.I**
- 110. Machet**, à Vailly-sur-Aisne (Aisne). — Miel. Hydromel.
Cire. Gaufrettes et gâteaux de miel. Matériel d'apiculture. **PL. V.— D.I**
- 111. Maire (PIERRE)**, à Nogent-sur-Seine (Aube). — Ruchette.
Produits apicoles. **PL. V.— D.I**
- 112. Malessard**, à Paris, rue Bouret, 2 bis. — Miel.
- 113. Malézé (EUGÈNE)**, à Nogentel (Aisne). — Cire. Miel.
Hydromels. **PL. V.— D.I**
- 114. Marage (VITAL)**, à Plomion (Aisne). — Miels. Cires.
Hydromels et liqueurs au miel. **PL. V.— D.I**
- 115. Marmonier (FÉLIX) & fils**, à Lyon (Rhône), cours
de Villeurbanne, 101. — Une presse à cire. Une presse à miel.
PL. V.— D.I
- 116. Mathieu (VICTOR)**, à Saint-Mards-en-Othe (Aube). —
Miel en pots, en rayons et au couteau. Cire en brique. Hydromel.
Vinaigre de miel. Eaux-de-vie de miel. **PL. V.— D.I**
Paris 1889. Médaille de bronze.
- 117. Menuisier (FRANÇOIS)**, à Colombes (Seine), rue des
Cerisiers, 36. — Hydromels. Eau-de-vie et vinaigre de miel.
PL. V.— D.I
- 118. Méring (J.)**, à Paris, square de l'Opéra, 6. — Produits
pour la destruction des animaux rongeurs et des cafards. **PL. V.— D.I**
- 119. Michel (P.) & Croibier**, à Saint-Albin-de-Vaulserre
(Isère). — Une ruche. **PL. V.— D.I**
- 120. Michelet (THÉODORE)**, à Mons-en-Laonnois (Aisne). —
Produits des abeilles. Miel. Cire jaune. Hydromel. Eau-de-vie de miel.
PL. V.— D.I

121. **Millieux** (HENRI), à Albiez-le-Vieux (Savoie). — Miel.
PL. V.— D.I
122. **Mont-Jovet** (LOUIS), à Albertville (Savoie). — Miels. Cire.
Hydromel. Eau-de-vie de miel. PL. V.— D.I
123. **Moret** (ERNEST), à Tonnerre (Yonne). — Fournitures pour
l'apiculture. PL. V.— D.I
124. **Mue** (ALEXANDRE), à Fligny, par Signy-le-Petit (Ardennes),
— Ruches. PL. V.— D.I
125. **Mugnier** (JEAN), à Saint-Eusèbe, canton de Rumilly
(Haute-Savoie). — Miels. PL. V.— D.I
126. **Nadeaud** (GEORGES), à Paris, rue Popincourt, 32. —
Pulvérisateurs pour la destruction des insectes. PL. V.— D.I
127. **Nouvelle Société française du Lysol**, à Paris,
place Vendôme, 22. — Lysol et poudre au lysol antiparasitaire,
anticryptogamique. PL. V.— D.I
128. **Olivier** (CHARLES), à Clermont, par Seyssel (Haute-
Savoie). — Miel. Eau-de-vie, confitures et liqueurs de miel. PL. V.— D.I
129. **Paccard** (ÉDOUARD), à Chamonix (Haute-Savoie). —
Miel. PL. V.— D.I
130. **Pages** (BARONNE DE), à Paris, boulevard Émile-Augier, 6.
— Collection de cocons de vers à soie. PL. V.— D.I
131. **Pajon** (P.), à Romorantin (Loir-et-Cher). — Produits et
matériel. PL. V.— D.
132. **Palice** (E.) & C^{ie}, à Neuvy-Pailloux (Indre). — Ruches.
Extracteur. Articles d'apiculture. Miel et dérivés. Cire. PL. V.— D.I
Cire gaufrée trempée brevetée.
Paris 1889, 2 Médailles de bronze; Bruxelles 1897, Médaille de
bronze, Mention honorable.
133. **Parmentier** (JEAN), à Gondreville (Meurthe-et-Moselle).
— Ruches. PL. V.— D.I
134. **Perrissoud** (JEAN), à Vaulx, par Rumilly (Haute-
Savoie). — Miels. Cires. PL. V.— D.I

- 135. Pierrot (VICTOR)**, à Tergnier (Aisne), boulevard Gambetta, 84. — 1^o Tableaux d'enseignement apicole. 2^o Comptes rendus de conférences apicoles. 3^o Cours pratique d'apiculture. 4^o Choix de récitations apicoles à l'usage des écoles primaires. Travaux des élèves.
PL. V.— D.I
Instituteur adjoint.
- 136. Pilot (ÉTIENNE)**, à Paris, rue Pernety, 60. — Appareil pour la destruction des insectes nuisibles.
PL. V.— D.I
- 137. Plateau (JOSEPH)**, à Chezy-sur-Marne, canton de Charly (Aisne). — Miel. Cire. Hydromel.
PL. V.— D.I
- 138. Pommery (EDMOND)**, au Nouvion-en-Thiérache (Aisne). — Miel. Cire. Hydromel. Eau-de-vie de miel.
PL. V.— D.I
- 139. Ravois (AUGUSTIN)**, à Paris, rue de l'Évangile, 3. — Insecticide liquide et poudre raticide.
PL. V.— D.I
Chimiste.
- 140. Renaud (AUGUSTE)**, à Paris, avenue d'Orléans, 52. — Miel en rayons. Miel coulé. Cire.
PL. V.— D.I
- 141. Riomet (LOUIS-TH.-BIENAIMÉ)**, à Villeneuve-sur-Fère-en-Tardenois (Aisne). — Publications botaniques. Herbiers, etc.
PL. V.— D.I
Paris 1889. Médaille d'argent.
- 142. Robert-Aubert**, à Rosières (Somme). — Ruches et cadres. Miel. Hydromel. Articles et instruments d'apiculture.
PL. V.— D.I
- 143. Robert (LOUIS)**, à Pithiviers (Loiret). — Miel. Pastilles, sirop et pâtes de miel. Pain d'épices au miel.
PL. V.— D.I
- 144. Rousseau-Langlois (ADRIEN-J.-B.)**, aux Aubrais (Loiret). — Miel. Cire. Ruches. Extracteur.
PL. V.— D.I
- 145. Rucher des Allobroges**, à Albertville (Savoie). — Apiculture : Notices. Tableaux d'enseignement.
PL. V.— D.I
Collection du « Bulletin du Rucher des Allobroges. Statuts de la Société ». Société d'Apiculture de la Savoie ; directeur : Minoret, instituteur à Saint-Julien (Savoie).

- 146. Ruet (AUGUSTE)**, au Bois (Savoie). — Miel. Cire. Feuilles de cire. Hydromel. Eau-de-vie de miel. **PL. V.— D.I**
- 147. Saint-Pée (PAUL)**, à Paris, rue Vieille-du-Temple, 64. — Miels et cire. Hydromel et vinaigre de miel. **PL. V.— D.I**
- 148. Sarron (ISIDORE)**, à Bretonvillers, par Belleherbe (Doubs). — Ruche. Procédé de production artificielle de reines. **PL. V.— D.I**
- 149. Séraphin (FRANÇOIS)**, à Eteaux, par la Roche-sur-Foron (Haute-Savoie). — Miel. Eau-de-vie. Hydromel et vinaigre de miel. **PL. V.— D.I**
- 150. Sevalle (ÉDOUARD)**, à Paris, rue Lecourbe, 167. — Ruches. Miel. Cire. Hydromel. Alcool de miel. Ouvrage agricole. **PL. V.— D.I**
- 151. Société d'Agriculture, & Sciences & Arts de Meaux**, à Meaux (Seine-et-Marne). — Tableau relatif au fonctionnement du hannetonnage. **PL. V.— D.I**
- 152. Société d'Apiculture du département de la Meuse**, à Bar-le-Duc (Meuse), rue des Fossés. — Collection de bulletin et brochures apicoles. **PL. V.— D.I**
- 153. Société d'Apiculture de la Haute-Savoie**, à Designy (Haute-Savoie). — Miel. **PL. V.— D.I**
- 154. Société d'Apiculture de la Haute-Savoie**, à la Roche-sur-Foron (Haute-Savoie). — Miels. Hydromel. Liqueurs de Miel. Matériel d'enseignement. **PL. V.— D.I**
- 155. Société d'Apiculture & d'Insectologie agricole de l'Ain**, à Bourg (Ain), avenue d'Alsace-Lorraine, 9. — Miels. Cires. Hydromels. Vinaigres de miel, etc. **PL. V.— D.I**
- 156. Société d'Apiculture & d'Insectologie agricole du département de l'Aisne**, à Laon (Aisne), rue des Cordeliers, 18. — Travaux d'enseignement apicole. Statistique apicole. Miels. Cires. Hydromels et matériel apicole. **PL. V.— D.I**
- 157. Société bourguignonne d'Apiculture**, à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). — Travaux. Miels. Cires, etc. **PL. V.— D.I**

- 158. Société centrale d'Apiculture & d'Insectologie agricole**, à Paris, rue Serpente, 28 (Hôtel des Sociétés savantes). — Enseignement de l'apiculture et étude pratique des insectes utiles et des insectes nuisibles. Tableaux agricoles et entomologiques. **PL. V.— D.I**

L'« Apiculteur », bulletin de la Société ; 43^e année.

Abeilles vivantes. Ruches diverses. Miel de différentes provenances. Cires d'abeilles. Cires végétale et minérale. Hydromel. Alcool de miel. liqueur au miel. Vinaigre de miel, etc. Collection de vers à soie. Collection de cocons du mûrier et autres. Collection d'insectes, etc.

- 159. Station de Pathologie végétale**, 11, rue d'Alésia, Paris. — Plantes cultivées attaquées par des parasites végétaux. **PL. V.— D.I**

M. Prillieux, sénateur, directeur de la station.

- 160. Teynac (ALCIDE)**, à Espiet (Gironde). — Produits et matériel apicoles. **PL. V.— D.I**

- 161. Théodulphe (FRÈRE)**, à Lagny (Seine-et-Marne). — Ruche. Produits apicoles. **PL. V.— D.I**

- 162. Tiran (ÉLISÉE)**, à Lumbres (Pas-de-Calais). — Hydromel. **PL. V.— D.I**

- 163. Tisseau (PIERRE)**, aux Redoux, par Pouzanges (Vendée). — Hydromel sec de 1897. **PL. V.— D.I**

- 164. Tissot (ANTOINE)**, à Chilly, par Frangy (Haute-Savoie). — Miels. **PL. V.— D.I**

- 165. Trubert (LÉON)**, à Chartres (Eure-et-Loir), rue Marceau, 4. — Miels. Cire. Ruche. **PL. V.— D.I**

- 166. Troccaz**, à Volmeinier, près Saint-Michel (Savoie). — Miels. Apiculture. **PL. V.— D.I**

- 167. Veillard (JOSEPH)**, à Mégève (Haute-Savoie). — Miel. **PL. V.— D.I**

- 168. Vesque (OCTAVE)**, à Andilly (Seine-et-Oise). — Abeilles vivantes. Miel en section cadre et calote. Cires et hydromel. **PL. V.— D.I**

Établissement d'apiculture de la vallée de Montmorency.

- 169. Vicat & C^{ie}**, à Paris, rue Jules-César, 9 et 10. — Soufflets parisiens et insufflateurs en métal pour la poudre insecticide. **PL. V.— D.I**
Fabrique de poudre insecticide.
Inventeurs de l'insecticide.
- 170. Willamme (ERNEST)**, à Rousies (Nord). — Hydromel. **PL. V.— D.I**
Eau-de-vie et vinaigre de miel. Miel.
- 171. Yvert (ADRIEN)**, à Paris, boulevard Montmartre, 5. — **PL. V.— D.I**
Pulvérisateur. Générateur.
-

COLONIES

ALGÉRIE

1. **Baudin** (M^{me} V^{ve} MARIE), à Alger, rue de la Révolution, 2. —
Cocons de vers à soie. PL. VI.— D.3
2. **Borgeaud** (JULES), à Alger, boulevard Carnot, 12. — Cire
d'abeilles. PL. VI.— D.3
3. **Combier** (ADOLPHE), à Bertville, commune mixte d'Aïn-
Bessem (Alger). — Cocons et graines de vers à soie. PL. VI.— D.3
4. **Cuq** (FÉLIX), à Mascara (Oran). — Cire. Miel. PL. VI.— D.3
5. **Debonno** (CHARLES), à Boufarik (Alger). — Miel.
PL. VI.— D.3
6. **Dessoliers** (HIPPOLYTE), à Tenès (Alger). — Plan d'un barrage.
Filet pour la capture des acridiens. PL. VI.— D.3
Brochure : « Nouveau moyen de capture des acridiens, leur utilisation
comme engrais. »
7. **El Hadj Mohammed-Amzian**, à Tizi-Ouzou (Alger).
— Cire vierge. PL. VI.— D.3
8. **Grebis** (GEORGES-AUGUSTE), à Merdj-el-Harris (Constan-
tine). — Miel vierge. PL. VI.— D.3
9. **Leroy** (ARNOULD), à Oran, rue des Jardins, 40. — Miel.
PL. VI.— D.3
10. **Lestage** (JEAN), à Félix-Faure, Blad-Guitoun (Alger). —
Étude et procédés de destruction des acridiens. PL. VI.— D.3

- 11. Llaty (PIERRE)**, à Alger, rue René-Caillé, 4. — Soufflet à double effet et à jet continu pour l'usage ordinaire ou à air chaud et à acide sulfureux contre les insectes. Appareil à sulfurer la vigne contre les insectes et les maladies. **PL. VI.— D.3**
Exposition universelle de Paris 1878, Médaille.
- 12. Pellenc (URBAIN)**, à Blida (Alger). — Chaux viticole adhérente. Insecticides. **PL. VI.— D.3**
- 13. Royer (JULES)**, à l'Allélick, près Bône (Constantine). — Miel. **PL. VI.— D.3**
- 14. Salah ben Loghressi**, à Oued Soudan des Béni Salah, par Duvivier (Constantine). — Miel. Cire. **PL. VI.— D.3**
- 15. Sintès (JOSEPH)**, à Alger, rue Bab-el-Oued, 15. — Miel. **PL. VI.— D.3**
- 16. Ziza fils (CH.)**, à Alger, boulevard Carnot, 11. — Cire jaune d'abeilles. **PL. VI.— D.3**
Négociant exportateur. Maison fondée en 1870.

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

- 1. Bing (CHARLES)**, à Paris, rue de Paradis, 43. — Cires d'abeilles. **PL. VI.— E.3**
- 2. Société anonyme « Comptoir de Djibouti »**, à Paris, rue de Provence, 62. — Cires. Gomme arabique. Gommés. Résine. diverses. **PL. VI.— E.3**

COTE D'IVOIRE

- 1. Comité local de l'Exposition**, à Grand-Bassam. — Cire Miel, etc. **PL. VI.— E.3**

GADELOUPE

- 1. Cayrol (GUSTAVE)**, à Pointe-à-Pitre. — Cire. **PL. VI.— D.3**
- 2. Gedon (ÉMILE)**, à Pointe-à-Pitre. — Miel. Cire. **PL. VI.— D.3**
Pharmacien.

3. **Guesde** (ALBERT), à Pointe-à-Pitre. — Papillon. Scarabées hercules. PL. VI.— D.3
4. **Saint-Val** (JEAN-GUALBERT), à Pointe-à-Pitre. — Cire. PL. VI.— D.3
5. **Vermond & Tobal**, à La Boyer Sainte-Rose, canton de Lamentin. — Cire. Miel. PL. VI.— D.3
6. **Villoing** (AUGUSTE-ÉMILE), à La Désirade, canton de Saint-François (Pointe-à-Pitre). — Insectes. PL. VI.— D.3
7. **Vitrac** (LÉON), à Sainte-Anne. — Collection d'entomologie. PL. VI.— D.3

GUINÉE FRANÇAISE

1. **Administration du Fouta-Djalou**, à Timbo. — Cire et miel. PL. VI.— D.2
2. **Assemat & C^{ie}**, à Conakry. — Cires. PL. VI.— D.2
3. **Chavanel** (ÉLIE), à Conakry. — Cire. PL. VI.— D.2
4. **Comité local de l'Exposition**, à Conakry. — Cire. PL. VI.— D.2
5. **Compagnie coloniale d'Exportation**, à Paris, rue Taitbout, 58. — Cires. PL. VI.— D.2
6. **Gautier, Philippart & C^{ie}**, à Conakry. — Cire. PL. VI.— D.2

GUYANE FRANÇAISE

1. **Comité local pour la participation de la Guyane à l'Exposition de 1900**, à Cayenne. — Collections d'insectes. PL. VI.— D.2 et 3

INDO-CHINE

1. **Arnal (J.)**, à Hanoï (Tonkin). — Cocons. Bombyx.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
2. **Comité local du Cambodge**, à Phnom-Penh. —
Cochenilles. Cire. PL. VI.— D. et E.2 et 3
3. **Comité local de la Cochinchine**, à Saigon. — Soie en
cocons. PL. VI.— D. et E.2 et 3
4. **Société d'enseignement mutuel des Tonki-
noises**, à Hanoï. — Vitrine d'insectes et de vers.
PL. VI.— D. et E.2 et 3
5. **Delignon & C^{ie}**, à Dak Joppau (Province de Binh-Dinh).
— Cire. PL. VI.— D. et E.2 et 3
6. **Protectorat de l'Indo-Chine**. — Cires d'abeilles.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

MADAGASCAR ET DÉPENDANCES

1. **Administration locale du Cercle d'Ambaton-
drazaka**. — Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4
2. **Administration locale du Cercle d'Arivanimamo**.
— Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4
3. **Administration locale du Cercle de Betafo**. —
Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4
4. **Administration locale du Cercle de Moramanga**.
Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4
5. **Administration locale de la Province de Féné-
rive**. — Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4

6. Administration locale de la Province de Fianarantsoa. — Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4
7. Administration locale de la Province de Fort-Dauphin. — Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4
8. Administration locale de la Province de Mahanoro. — Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4
9. Administration locale de la Province de Majunga. — Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4
10. Administration locale de la Province de Maroantsatra.— Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4
11. Administration locale de la Province de Morondava. — Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4
12. Administration locale de la Province de Nossy-Bé, à Hell-Ville. — Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4
13. Administration locale de la Province de Tamatave. — Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4
14. Administration locale de la Province de Tulléar. — Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4
15. Administration locale du Troisième Territoire Militaire de Madagascar, à Tananarive. — Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4
16. Administration locale du Quatrième Territoire militaire de Madagascar, à Ankazobé. — Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4
17. Delacour, capitaine commandant le Cercle de Betafo. — Insectes utiles et leurs produits. Insectes nuisibles et végétaux parasitaires. PL. VI.— C. et D.4
18. Delacre (LUCIEN-C.), à Paris, rue Bleue, 9. — Cires. PL. VI.— C. et D.4

19. **Fleutiaux** (ÉDOUARD), à Nogent-sur-Marne. — Coléoptères de Madagascar. PL. VI.— C. et D.4
20. **Frager** (L.), à Paris, rue de Londres, 16^{bis}. — Cire d'abeilles. PL. VI.— C. et D.4
21. **Service de l'Agriculture de Madagascar**, à Tananarive. — Insectes utiles et nuisibles. PL. VI.— C. et D.4
22. **Société des Grands Bazar**s du Betsileo, à Paris, rue des Ardennes, 10 et 12. — Échantillons de cire de Madagascar. PL. VI.— C. et D.4

MARTINIQUE

1. **Nollet** (L.-A.-E.), à Saint-Pierre. — Collection d'insectes utiles et nuisibles à l'agriculture. PL. VI.— D.2 et 3
Directeur du Jardin botanique.
2. **Touin** (ÉDOUARD), à Saint-Pierre. — Matériel et collections d'insectes. PL. VI.— D.2 et 3

NOUVELLE-CALÉDONIE

1. **Administration pénitentiaire** (Internat agricole de Néméara). — Cire. Miel. PL. VI.— D.3
2. **Administration pénitentiaire** (Pénitencier de Bourail). — Cire brute. Miel. PL. VI.— D.3
3. **Administration pénitentiaire**. — Miel. Cire brute. PL. VI.— D.3
4. **Auge**, à Bourail. — Cire. Miel. Ruche à cadre avec notice. PL. VI.— D.3
5. **Bois-David**, à Pouembout. — Cire. Miel. PL. VI.— D.3
6. **Devillers**, à Ponerihouen. — Cire. Miel. PL. VI.— D.3

- | | |
|--|--------------|
| 7. Greslan (DE), à La Pumbéa. — Cire. Miel. | PL. VI.— D.3 |
| 8. Jourdey, à Bourail. — Miel cristallisé. Cire. | PL. VI.— D.3 |
| 9. Metzger, à Bourail. — Cire jaune. | PL. VI.— D.3 |
| 10. Metzger (A.), à Païta. — Cire. Miel. | PL. VI.— D.3 |
| 11. Olhen, à Bourail. — Piège à sauterelle. | PL. VI.— D.3 |
| 12. Schmidt (M.), à Port Despointes. — Miel. | PL. VI.— D.3 |

RÉUNION

- | | |
|---|--------------|
| 1. Kerourio (GASTON), (Service des eaux et forêts), à Saint-Denis. — Miel. Cire provenant des ruches sauvages des forêts de la Réunion. | PL. VI.— D.2 |
| 2. Leffray & Leroux, à Saint-Denis (Réunion). — Miel vert. | PL. VI.— D.2 |
| 3. Ricard (ED.), à Paris, rue Saint-Dominique, 90. — Cire. Miel. | PL. VI.— D.2 |

SÉNÉGAL ET DÉPENDANCES

- | | |
|--|--------------|
| 1. Cercle de Bakel. — Cire. | PL. VI.— E.1 |
| 2. Cercle de la Basse-Casamance. — Cire. | PL. VI.— E.1 |
| 3. Cercle du Cayor. — Cire. | PL. VI.— E.1 |
| 4. Cercle de Dagana. — Cire. | PL. VI.— E.1 |
| 5. Cercle de Dakar-Thiès. — Cire. | PL. VI.— E.1 |
| 6. Cercle de la Haute-Casamance. — Cire. | PL. VI.— E.1 |
| 7. Cercle de Kaedi. — Cire. | PL. VI.— E.1 |
| 8. Cercle de Louga. — Cire. | PL. VI.— E.1 |

- | | |
|---|---------------|
| 9. Cercle de Matam. — Cire. | PL. VI.— E. I |
| 10. Cercle de Niani-Ouli. — Cire. | PL. VI.— E. I |
| 11. Cercle de Nioro. — Cire. | PL. VI.— E. I |
| 12. Cercle de Podor. — Cire. | PL. VI.— E. I |
| 13. Cercle de Sine-Saloum. — Cire. | PL. VI.— E. I |
| 14. Cercle du Soudan annexé. — Cire. | PL. VI.— E. I |
| 15. Comité central du Sénégal, à Saint-Louis. —
Cire. Miel. | PL. VI.— E. I |
| 16. Compagnie française de l'Afrique occidentale,
à Paris, rue de la Chaussée d'Antin, 38. — Cire. | PL. VI.— E. I |

SOUDAN FRANÇAIS

- | | |
|--|---------------|
| 1. Comité local du Soudan Français, à Kayes. —
Cire de Dienné, de Kong et de Léo. | PL. VI.— D. I |
|--|---------------|

TUNISIE

- | | |
|---|---------------|
| 1. Blaive (G.-MARTIN), au domaine de Attar, près Tunis. — Miel.
Cire. | PL. VI.— D. I |
| 2. Chambre de Commerce française de Tunis, à
Tunis, rue d'Italie, 2. — Cire et miel. | PL. VI.— D. I |
| 3. Coquet (ADELPHE) (Khanguet Hadjdj), contrôle civil de
Grombalia. — Cire. Miel. | PL. VI.— D. I |
| 4. Genevay (Z.), à Tunis, rue d'Espagne, 14. — Miel et cire. | PL. VI.— D. I |

5. **Giglio** (SANTO), **Sbrana** (RICHARD), & **Rouquerol** (ÉDOUARD), à Tunis, boulevard de Paris, 33. — Engrais insecticide phylloxéricide. **PL. VI.— D. I**
 6. **Hue** (JUDE) à Sadi Salem (Khanguet Hadjij), contrôle civil de Grombalia, par Crétéville. — Miel. Cire. **PL. VI.— D. I**
 7. **Pilter** (JOHN GEORGES), exploitation agricole de Ksar-Tyr. — Miel. Cires. Ruches et matériel agricole. **PL. VI.— D. I**
 8. **Ruprich** (ROBERT-EDMOND-A.-M.), à Nabeul. — Miel. Cires. **PL. VI.— D. I**
-

PAYS ÉTRANGERS

ALLEMAGNE

1. **Elsass-Lothringischer Bienen Zuechter-Verein, Sect. Strasbourg-Mundolsheim**, à Mundolsheim. — Miel. Hydromel. **PL. V.— D.2**
2. **Kaiserliches Gesundheits-Amt, section biologique pour l'agriculture et l'économie forestière**, à Berlin. — Collection d'agents nuisibles aux plantes. **PL. V.— D.2**
3. **Station agronomique pour la protection des plantes**, à Halle-sur-Saale. — Collection de matériaux pour l'étude des maladies des plantes. **PL. V.— D.2**

BELGIQUE

1. **Decroly (RAPHAEL)**, sur le Brul, à Renaix (Flandre orientale). — Ruches feuilletables basculantes. **PL. V.— D.2**
Fabrique de ruches à cadres mobiles.
Brevets d'invention.
Bruxelles 1897, Médaille de bronze.
2. **Fédérations d'apiculture de Belgique (EXPOSITION COLLECTIVE DES)**, à Bruxelles.
CHAMBRE SYNDICALE BELGE D'APICULTURE.
FÉDÉRATION APICOLE DU BASSIN DE LA MEUSE.
FÉDÉRATION APICOLE DE CONDROZ-HESBAYE.
FÉDÉRATION APICOLE DES DEUX FLANDRES.
FÉDÉRATION APICOLE DU HAINAUT et extensions.
UNION APICOLE DU HAINAUT-BRABANT et extensions.
Produits. Instruments. Cartes et publications apicoles. **PL. V.— D.2**

BOSNIE - HERZÉGOVINE

- | | |
|--|------------|
| 1. Reich (MICHAEL), à Odzak. — Cocons. | PAV. PL.II |
| 2. Société d'Apiculture, à Sarajevo. — Miel et cire. | PAV. PL.II |
| 3. Stankovic (ALEKSA), à Odzak. — Cocons. | PAV. PL.II |
| 4. Vinko Res, à Novoselo. — Cocons. | PAV. PL.II |

BULGARIE

- | | |
|--|------------|
| 1. Angheloff frères, à Harmanly. — Cocons et soie. | PAV. PL.II |
| 2. Balabanoff (T.), à Vratza. — Cocons et soie. | PAV. PL.II |
| 3. Baleff (D.), à Vidin. — Miel. Miel en tourteaux. | PAV. PL.II |
| 4. Bezenchek (A.), à Plovdiv. — Miel et cire. Appareils d'apiculture. | PAV. PL.II |
| 5. Daskaloff (S.-J.), à Sevlievo. — Miel et cire. | PAV. PL.II |
| 6. Dimitroff (Tz.), à Tahtchi (Razgrade). — Cocons et soie. | PAV. PL.II |
| 7. Gherogoff (GHEORGHI), à Pirdope. — Miel. | PAV. PL.II |
| 8. Hadji Stantchoff frères, à Drenovo. — Cocons. | PAV. PL.II |
| 9. Kostoff (THOMAS-M.), à Lovtcha. — Miel et cire. | PAV. PL.II |
| 10. Lalu Ditcheff, à Koula. — Miel et cire. | PAV. PL.II |
| 11. Magnagnerie de l'État, à Vratza. — Cocons. Graines de vers à soie. Soie. | PAV. PL.II |
| 12. Mochlensky (P.-IR.), à Vratza. — Soie. | PAV. PL.II |

13. **Nedelko (N.), Dafinoff**, à Mihaltzi (Arrondissement de Pavlykani). — Miel et cire. **PAV.PL.II**
14. **Nicoloff (POPE-ST.)**, à Sarli (Razgrade). — Miel et cire. **PAV.PL.II**
15. **Papo (N.) & Azaria**, à Haskovo. — Cocons jaunes et blancs. **PAV.PL.II**
16. **Pentcheff (GHEORGHI)**, à Haïdar (Arrondissement de Popovo). — Miel et cire. **PAV.PL.II**
17. **Radoï (T.), Kozaroff**, à Popovo. — Miel et cire. **PAV.PL.II**
18. **Société par actions de Soieries « Svila »**, à Stanimaka. — Cocons et soie. **PAV.PL.II**
19. **Todoroff (ILIA)**, à Elena. — Tableau de transformations des vers à soie. Collection de cocons. Vers à soie. **PAV.PL.II**
20. **Tzanko (R.-TZANKOFF)**, à Gabrovo. — Cocons et soie. **PAV.PL.II**
21. **Tzankoff (JOSEF-R.) & C^{ie}**, à Gabrovo. — Cocons et soie. **PAV.PL.II**
22. **Vakinoff (SIMÉON)**, à Béléni (Sistovo). — Miel et cire. **PAV.PL.II**
23. **Zahary (DIMITROFF)**, à Popoviane (Arrondissement de Samokov). — Miel et cire. **PAV.PL.II**
24. **Zubomir (D.-GHITCHEFF)**, à Perouchitza (Plovdiv). — Cocons. **PAV.PL.II**

CHINE

1. **Commission impériale (Chine du Centre)**, à Shanghai. — Œufs et cocons de vers à soie. Cire. **PL. VI.— B. 3**
2. **Commission impériale (Chine du Nord)**, à Tien-Tsin. — Cocons. **PL. VI.— B. 3**
3. **Commission impériale (Chine du Sud)**, à Canton. — Cocons. **PL. VI.— B. 3**

CORÉE

1. **Gouvernement coréen**, à Séoul. — Insectes utiles et leurs produits. Insectes nuisibles et végétaux parasitaires. **PL. V.— E.4**

ÉQUATEUR

1. **Gouvernement de l'Équateur**, à Quito. — Cire. Cochenille. **PL. V.— D.7**
2. **Moreno** (M^{lle} Mariana), à Loja. — Collection de papillons. **PL. V.— D.7**
3. **Municipalité d'Esmeraldas**, à Esmeraldas. — Miel d'abeilles. **PL. V.— D.7**
4. **Municipalité de San-Miguel**, à San-Miguel. — Végétaux parasitaires. **PL. V.— D.7**
5. **Pozo** (ARCESIO), à Azogues. — Collection d'insectes. **PL. V.— D.7**
6. **Serrano** (FRANCISCO), à Guayaquil. — Mosquilla (insecte nuisible pour le cacao). **PL. V.— D.7**
7. **Sous-Comité d'organisation pour l'Exposition Universelle de 1900**, à Loja. — Collections de papillons. **PL. V.— D.7**
8. **Triana** (M^{me} MATHILDE, comtesse DE SEDIÈRES), à Quito. — Collection de papillons. **PL. V.— D.7**

ESPAGNE

1. **Anseré** (JOSÉ), à Huesca, rue del Pozo Alto, 75. — Ruche. **PL. V.— D.1**
2. **Blanes Castell** (ANTONIO), à Almeria, rue Real, 24. — Miel. **PL. V.— D.1**

3. **Colomer** (RAIMUNDO), à Barcelone, rue Nueva de San Francisco, 40. — Miel. PL. V.— D. I
4. **Crumiere y Delauzun** (LUIS), à Valence. — Semence et cotons de vers à soie. PL. V.— D. I
5. **Egido Lapeña** (PASCUAL), à Ontavilla de Almazan (Province de Soria). — Cire et miel. PL. V.— D. I
6. **Esplugues y Marti** (VICENTE), à Valence, rue de Mercado, 2. — Poudre insecticide et parasiticide PL. V.— D. I
7. **García y Mendez** (JUAN-FRANCISCO), à Badajoz, rue de Arco Agüero, 20. — Miel. PL. V.— D. I
8. **Lacoizqueta** (ROMAN), à Elizondo (Province de Navarre). — Cire et miel. PL. V.— D. I
9. **Mercader Belloch** (ENRIQUE DE), à Gracia, rue de San Francisco, 2 (Barcelone). — Ruches et miel. PL. V.— D. I
10. **Moragas y C^a**, à Sabadell (Province de Barcelone). — Insecticide. PL. V.— D. I
11. **Pascual Calonge** (PEDRO), à Soria, rue de Collado, 29. — Cire et miel. PL. V.— D. I
12. **Paz** (IGNACIO), à Avila, rue de San Juan de la Cruz, 8. — Miel et cire. PL. V.— D. I
13. **Rodriguez Almeida** (JOSÉ), à Guia de Gran Canaria (Province des Canaries). — Cochenille tinctoriale. PL. V.— D. I
14. **Salvadó y Sala**, à Barcelone, rue de la Princesa, 40. — Cire. PL. V.— D. I
15. **Sancho Rivera** (MARIANO), à Saragosse, rue de la Independencia, 26. — Miel. PL. V.— D. I
16. **Soler** (ROMAN), à Barcelone, rue de Ansias March, 3. — Miel. PL. V.— D. I
17. **Vazquez** (CÁRLOS), à Córdoue, rue de Ramirez Arellano, 7. — Miel. PL. V.— D. I
18. **Vives y Colom** (ANTONIO), à Deya (Province des Baléares). — Miel. PL. V.— D. I

ÉTATS-UNIS

1. **Benton (FRANK)**, à Washington, D. C. — Boîtes pour abeilles-reines. Abeilles. Publication sur l'apiculture. PL. V.— D.2
2. **California Packing Company**, à San-Francisco (Californie). — Miel. PL. V.— D.2
3. **Chambre de Commerce de Los Angeles**, à Los Angeles, (Californie). — Cocons de soie. PL. V.— D.2
4. **Clayton (C.-H.)**, à Lang (Californie). — Miel tamisé en bocaux. PL. V.— D.2
5. **Conseil d'Agriculture du Massachussets**, à Malden (Massachussets). — Modèles et photographies reproduisant les méthodes de destruction des papillons de nuit « Gypsy Moths » nuisibles aux forêts. PL. V.— D.2
6. **Dadant, Chas & son**, à Hamilton (Illinois). — Fondation de rayons. PL. V.— D.2
7. **Eastman (A.)**, à Sacramento (Californie). — Rayons de miel en boîtes. Miel tamisé. Cire, etc. PL. V.— D.2
8. **Falconer (W.-T.)**, à Jamestown, (New-York). — Ruches. Boîtes à miel à compartiments. PL. V.— D.2
9. **Mc Intyre (J.-H.)**, à Sespa (Californie). — Miel tamisé en bocaux. PL. V.— D.2
10. **Ministère de l'Agriculture**, (Section d'entomologie), à Washington, D. C. — Méthodes de destruction des insectes nuisibles aux vignes, etc. PL. V.— D.2
11. **Root (A.-I.) Company**, à Medina (Ohio). — Ruches. Appareils pour l'apiculture. Publications. Photographies. PL. V.— D.2
12. **Shields (M^{me} EMILY)**, à Mills, Sacramento (Californie). — Miel et cire. PL. V.— D.2

CUBA

1. **Paz Rego (PEDRO)**, à Cienfuegos. — Miel. PL. V.— D.2

GRANDE-BRETAGNE

1. **Bronon (W.-J.)**, à Chard (Ontario, Canada). — Miel. PL. V.— D.2
2. **Brown (W.-J.)**, à Chard (Ontario, Canada). — Miel. PL. VI.— C.1
3. **Colpitts bros**, à Pleasant Vale (Nouveau Brunswick) (Canada). — Miel. PL. VI.— C.1
4. **Conservateurs des Forêts**, aux Indes (Les). — (EXPOSITION COLLECTIVE DES PROVINCES DES INDES ET DE LA BIRMANIE).
Bois mangé par des insectes nuisibles. PL. VI.— C.1
5. **Département de l'Agriculture de la Dominion du Canada**. — EXPOSITION COLLECTIVE DES PROVINCES DU :
- | | |
|------------------------|-------------------------|
| COLOMBIE ANGLAISE, | NOUVELLE-ÉCOSSE, |
| ILE DU PRINCE-ÉDOUARD, | ONTARIO, |
| MANITOBA, | PROVINCE DU NORD-OUEST. |
| NOUVEAU-BRUNSWICK, | QUÉBEC. |
- Insectes nuisibles et leurs produits. Insectes et végétaux parasites. PL. VI.— C.1
6. **Edmunds (JOSEPH)**, à Londres, N., Belper street, Bransbury. — Cochenilles employées pour faire l'extrait de cochenilles pour la cuisine. PL. V.— D.2
7. **Goold Shapley Miur & C^o**, à Brantford (Québec, Canada). — Appareils pour l'élevage et la conservation des abeilles. PL. VI.— C.1
8. **Gondron (EUG.)**, à Berthierville (Québec, Canada). — Miel. PL. VI.— C.1

9. **Holtermann** (R.-F.), à Brantfort (Ontario, Canada). —
Miel. PL. VI.— C. I
10. **London & Provincial Dairy Company, Limited**,
à Londres, S. W., West Halkin street, Belgrave square. —
Miel. Appareils servant à sa préparation. PL. V.— D. 2
11. **Museum Desjardins**, à Port-Louis (Ile Maurice). —
Collection d'insectes et de coquilles, etc. PL. VI.— C. I
12. **Ontario Bee Keepers Association**, à Chard (Ontario,
Canada). — Miel. PL. VI.— C. I
13. **Rhodes THOMAS**, à Sydney (Australie), Sussex street, 300.
— Appareil pour détruire les insectes nuisibles dans les peaux de
moutons. Désinfectants. PL. VI.— C. I

GRÈCE

1. **Chatzinikos** (EUSTACHE), à Carditza (Thessalie). —
Coccons. PAV. PL. II
2. **Christopoulos** (JEAN), à Tsaphéraga, près Nauplie. —
Miel. PAV. PL. II
3. **Christopoulos** (NICOLAS), à Tsaphéraga, près Nauplie. —
Miel. PAV. PL. II
4. **Gentilini** (P.), à Argostoli (Céphalonie). — Miel. PAV. PL. II
5. **Manoussos** (TRANTAPHYLLOS), à Nauplie (Argolide). —
Miel. PAV. PL. II
6. **Œconomos** (CHRISTOS), à Arte. — Cire vierge. PAV. PL. II
7. **Panagakos** (NICOLAS), à Cryonéri (Laconie). — Cire vierge.
PAV. PL. II
8. **Pappageorgiou** (PHOTIUS), à Chalandrissi (Pharo-Achaïe).
— Miel. PAV. PL. II
9. **Fapajeannakis** (STAMATIOS), à Athènes. — Miel d'Hymette.
PAV. PL. I

10. **Pavlidès frères**, à Athènes. — Miel d'Hymette. PAV. PL. II
11. **Scouzès (ALEXANDRE)**, à Athènes. — Miel de Pikermi. PAV. PL. II
12. **Stamatiou (ATHANASE-N.)**, à Liopessi (Attique). — Miel. PAV. PL. II
13. **Stamatiou (JEAN)**, à Athènes. — Cire vierge. PAV. PL. II

GUATEMALA

1. **Bertrand (ANTONIO)**, à Guezaltenango. — Vers à soie. Cocons. Etudes approfondies sur cet insecte et son produit. PL. V. — E.6
2. **Dufourcq (EUGÈNE)**, à San Felipe (Département Réálhuleu). — Vers à soie cocons. PL. V. — E.6
3. **Ministère des Travaux publics**, à Guatemala. — Collection d'insectes utiles et de leurs produits. PL. V. — E.6

HONGRIE

HONGRIE

1. **Albert (EDMOND)**, à Csikszereda. — Miel. Vin de miel. Rayons. Cire. PL. V. — D.1
2. **Ambrózy (Baron BÉLA)**, à Temes-Gyarmata. — Miel. Zoographie du rucher. Mellification. PL. V. — D.1
3. **Bálint (Docteur ALEXANDRE)**, à Kolozsvár (Musée zoologique). — Préparations microscopiques concernant l'anatomie et l'histologie des abeilles. PL. V. — D.1
4. **Baranyay (GÉZA)**, à Komárom. — Photographie d'un rucher. Miel. PL. V. — D.1
5. **Beliczay (BÉLA)**, à Budapest. — Pains d'épices. Miel. PL. V. — D.1

6. **Benke** (FRANÇOIS), à Budapest, Szabóky u, 24. — Vinaigre de miel. Miel épuré. Hhydromel. PL. V.— D.I
7. **Berenger** (CAMILLE), à Ujvidék. — Soies grèges. PL. V.— D.I
Filature de soie de l'État.
8. **Borhy** (GEORGES DE), à Gyöngyös. — Cire et miel. PL. V.— D.I
9. **Brkits** (SAVA), à Versecz. — Photographies de rucher. Miel. PL. V.— D.I
10. **Dokupil** (LOUIS), à Nagy-Lénárd (Pozsony). — Pains d'épices. Ccires. Miel. Bougies de cire. PL. V.— D.I
11. **École Nationale d'Horticulture**, à Orosháza. — Photographies de rucher. Miel. PL. V.— D.I
12. **Erling** (LÉONARD), à Elek (Arad). — Appareil à égoutter le miel. Alvéole de reine. Miel. Cire. Presse. PL. V.— D.I
13. **Falcsik** (ALEXANDRE), à Űszöy (Baranya). — Miel. Cire. PL. V.— D.I
14. **Filature de soie de l'État**, à Györ. — Soies grèges. PL. V.— D.I
15. **Galler** (Antoine), à Nagy-Becskerek. — Miel. PL. V.— D.I
16. **Gebhard** (EMERIC), à Kis-Harta. — Miel. PL. V.— D.I
17. **Gonda** (JOSEPH), à Tartos. — Photographies de rucher. PL. V.— D.I
18. **Harkányi** (BARON CHARLES), à Kengyel. — Miel coulé en rayons. Casiers. Cloches de verre. PL. V.— D.I
19. **Havady Dózsa** (ÁRPÁD), à Esztergom-Tokod. — Miel. Cire. PL. V.— D.I
20. **Hoffmann** (ÉDOUARD), à Versecz. — Photographies de rucher. Miel. Vin et Liqueur de miel. PL. V.— D.I
21. **Ilykovits** (BASILE), à Bogdán-Luhi. — Miel. Liqueur de miel. PL. V.— D.I

- 22. Inspecteur de Sériciculture**, à Szegszárd. — Statistiques et produits de la sériciculture hongroise. Photographies de filatures. **PL. V.— D.I**
- 23. Jakabházy (BÉLA)**, à Puszta Páros (Torontál). — Miels assortis. **PL. V.— D.I**
- 24. Joó (ÉTIENNE)**, à Komárom. — Photographie de rucher. Ruche à deux compartiments. **PL. V.— D.I**
- 25. Kitzinger (ADOLPHE)**, à Versecz. — Photographie de rucher. Miel. Moutarde de miel. Rayons artificiels. Cire. **PL. V.— D.I**
- 26. Komenda (ÉTIENNE)**, à Apcz (Heves). — Miel. Vin et liqueur de miel. **PL. V.— D.I**
- 27. Koppermnan (GUSTAVE)**, à Szolnok. — Miel. **PL. V.— D.I**
- 28. Kovács (ANTOINE)**, à Budapest. — Ruches. Miel. Tableaux statistiques. **PL. V.— D.I**
Inspecteur d'Agriculture à Budapest.
- 29. Kutlik (CYRILLE)**, à Tót-Bánhegyes. — Miel. **PL. V.— D.I**
- 30. Lakatos (CHARLES)**, à Komárom. — Photographie de rucher. Miel. Cire. Une brochure. **PL. V.— D.I**
- 31. Lang-Mihálcza (M^{me} LAURE)**, à Kis-Harta. — Miel. Cire brute. **PL. V.— D.I**
- 32. Lannert (CHRISTIAN)**, à Gyarmatha. — Photographies de rucher. **PL. V.— D.I**
- 33. Lendvay (GUSTAVE)**, à Puszta-Bolcsi. — Miel. **PL. V.— D.I**
- 34. Liebner (JOSEPH)**, à Inárcs-Kakucs. — Miel. Photographies de ruchers. **PL. V.— D.I**
- 35. Liszay (JEAN)**, à Mező-Kovácsháza. — Photographie de rucher. Miel. **PL. V.— D.I**
- 36. Ludwig (ÉDOUARD)**, à Békés-Csaba. — Miel de fleurs de jachère, d'acacias. **PL. V.— D.I**

37. **Már** (JEAN), à Végtő (Békés). — Photographie de rucher.
PL. V.— D. I
38. **Milykovits** (JOCA), à Versecz. — Photographie de rucher.
Miel. PL. V.— D. I
39. **Nagy** (ÉLISABETH), à Gyarmatha. — Miel. PL. V.— D. I
40. **Nagy** (ÉTIENNE), à Sepsi-Szent-György. — Miel. PL. V.— D. I
41. **Nemes** (ZOLTÁN), à Debreczen. — Miel. PL. V.— D. I
42. **Pohánka** (EDMOND), à Csövár. — Miel. Vin et vinaigre de
miel. Cire. PL. V.— D. I
43. **Psik** (LOUIS), à Görgeteg. — Photographie d'un rucher.
PL. V.— D. I
44. **Rónay** (LOUIS), Szöllos-Györök. — Photographie d'un
rucher. PL. V.— D. I
45. **Rothschadl** (FRANÇOIS), à Alsó-Nyék. — Photographie de
rucher. PL. V.— D. I
46. **Seres** (LOUIS), à Kovácsháza. — Photographie de rucher.
Miel. PL. V.— D. I
47. **Slajchó** (ANDRÉ), à Nagylak. — Miel. PL. V.— D. I
48. **Station royale hongroise d'Entomologie**, à
Budapest. — Collection des insectes nuisibles à la faune hongroise.
Docteur Jablonovski. PL. V.— D. I
49. **Szabó** (ALEXANDRE), à Felső Tömös (Brassó). — Miel. Vin
et liqueur de miel. PL. V.— D. I
50. **Szénásy** (FRANÇOIS), à Veszprém. — Miel. Vinaigre et
liqueur de miel. PL. V.— D. I
51. **Tessier du Cros** (ERNEST), à Pancsova. — Soies
grèges. PL. V.— D. I
52. **Török** (JOSEPH), à Öcsöd (Békés). — Photographie de rucher.
Miels divers. Vin de miel. PL. V.— D. I

53. **Valló (JEAN)**, à Pozsony Ligetfalu. — Photographie d'un
rucher. PL. V.— D. I
54. **Wujkovits Svetosar**, à Pancsova. — Miel. Cire.
PL. V.— D. I
55. **Zichy (Comte EUGÈNE)**, à Felső-Szent-Iván. — Photo-
graphie d'un rucher. PL. V.— D. I

CROATIE-SLAVONIE

1. **Bell (JOSEPH)**, à Vukovár. — Miel d'acacia, de tilleul. Cire jaune.
PL. V.— D. I
2. **Kestercanek (FRANÇOIS)**, à Krizevci. — Insectes nuisibles.
PL. V.— D. I

ITALIE

1. **Albini (ANTONIO)**, à Robbiate (Côme). — Cocons à soie.
PL. V.— D. I
2. **Ambiveri (GIOVANNI)**, à Bergamo. — Cocons à soie.
PL. V.— D. I
3. **Annichino (JOSEPH)**, à Rivello (Potenza). — Pompe à
arroser. PL. V.— D. I
4. **Association pour l'Industrie et pour le Commerce
de la Soie**, à Milan. — Cocons. PL. V.— D. I
5. **Association séricicole et bacologique du Piémont**,
à Turin. — Établissements bacologiques pour la production de la
graine, à système cellulaire. PL. V.— D. I
6. **Attilio Scotti**, à Ello (Como). — Cocons à soie.
PL. V.— D. I
7. **Ballabio (FERDINANDO)**, à Giussano Brianza (Côme). —
Cocons à soie. PL. V.— D. I
8. **Becaroli (GODEFROI)**, à Turin. — Le fourmivore. PL. V.— D. I

9. **Bellinato** (ALPHONSE), à Minerbio (Verona). — Cocons de vers à soie. **PL. V.— D. I**
10. **Bianchi & Dubini**, à Milan, passage Carlo-Alberto, 2. — Étouffoirs pour cocons. **PL. V.— D. I**
11. **Bignami** (BLAISE), à Fiorenzuola d'Arda (Plaisance). — Appareil à jet continu pour le soufrage des vignes. **PL. V.— D. I**
12. **Candéo** (ANGE), à Mestrino (Padoue). — Pompes à soufflet. **PL. V.— D. I.**
13. **Caranti Suant**, à Turin, Avena Louise. — Miel. Cire. **PL. V.— D. I**
14. **Casati** (RINALDO et AGOSTINO), à Milan, rue S. Andrea, 19. — Cocons à soie. **PL. V.— D. I**
15. **Cecchetti** (FRANÇOIS et JOSEPH), à Cascina (Pisa). — Pompes à arroser. **PL. V.— D. I**
16. **Centa** (ANTOINE), à Feltre (Bellune). — Hivernage de graines de vers à soie. **PL. V.— D. I**
17. **Cerutti** (FRANÇOIS) fils, à Revigliasco (Turin). — Cocons. Photographies de l'établissement pour la préparation de la graine de vers à soie. **PL. V.— D. I**
18. **Chambre de Commerce de Lecce**, à Lecce. — Miel et cire. **PL. V.— D. I**
19. **Chiappetti** (ALESSANDRO), à Jesi. — Miel extrait. **PL. V.— D. I**
20. **Ciotti** (HYACINTE), à Teramo. — Miel. Cire et miel. **PL. V.— D. I**
21. **Cittarda Minneci** (NICOLAS), à Palerme. — Miel. **PL. V.— D. I**
22. **Comice agricole d'Aoste**, à Aoste (Turin). — Miel. **PL. V.— D. I**
23. **Coppa Zuccari** (ORACE), à Citta S. Angelo (Teramo). — Cocons. **PL. V.— D. I**

24. **Curtaz** (PIERRE), à Gressoney Saint-Pierre (Turin). — Miel. PL. V.— D. I
25. **Decaroli** (GODEFROI), à Turin. — « Le fourmivore » appareil pour défendre les arbres fruitiers des fourmis. PL. V.— D. I
26. **Dominicis** (NICOLAS et ANTOINE DE) frères, à Mosciano, S. Angelo (Teramo). — Miel. PL. V.— D. I
27. **Établissement bacologique Trevisani**, à Termo (Ascoli Piceno). — Échantillons de cocons. PL. V.—D. I
28. **Falcucci** (BENJAMIN), à Atessa (Chieti). — Miel. PL. V.— D. I
29. **Federici** (FEDELE), à Isola del Piano (Pesaro). — Miel. Cire. Machines. Produits obtenus par le miel. PL. V.— D. I
30. **Ferretti** (A.) & **Manara**, à Ascoli (Piceno). — Graines de vers à soie et cocons. PL. V.— D. I
31. **Florio & Marra**, à Villa Saint-Giovanni (Région de la Calabre). — Cocons. PL. V.— D. I
32. **Frigerio** (LUIGI), à Monza, Ditta Bacologica. — Cocons à soie. PL. V.— D. I
33. **Gallassi** (JOSEPH), à Bologna, Piazza Minghetti, 2. — Machine à étouffer les chrysalides de cocons. PL. V.— D. I
34. **Giachino** (E.), à Pignerol (Turin). — Savon. Désinfectant. Catram insectifuge et insecticide. Poudre insecticide. PL. V.— D. I
35. **Giovanelli** (JÉROME) & frères, à Sienne. — Cocons. Objets de bacologie. PL. V.— D. I
36. **Hirschhorn** (RODOLPHE), à Turin. — Cire. PL. V.— D. I
37. **Jaccod** (JOSEPH), à Rhêmes Notre-Dame et Saint-Pierre (Turin). — Miel. Cire. PL. V.— D. I
38. **Luciani frères**, à Ascoli Piceno. — Cocons à soie. PL. V.— D. I

- 39. Maggi (G.), à Caserta.** — Appareils pour confection cellulaire.
Conservation et naissance des graines. **PL. V.— D. I**
- 40. Mascarini (ACHILLE), à Sambenedetto del Tronto (Ascoli-Piceno).** — Cocons. **PL. V.— D. I**
- 41. Micolini (L.) frères, à Turin.** — Échantillons de cocons de vers à soie. **PL. V.— D. I**
- 42. Mines de soufre Trezza, à Cesena (Forli).** — Soufre pour le traitement des maladies de la vigne. **PL. V.— D. I**
- 43. Monti (HECTOR), à Pergola (Marche).** — Machine à extraire le miel. **PL. V.— D. I**
- 44. Monzini (G.-B.) & Jigli, à Milan, rue Cappuccio, 18.** — Cocons à soie. **PL. V.— D. I**
- 45. Mozzi (M.) & C^{ie}, à Vittorio (Trévis).** — Grille pour la graine. Cocons et soie. **PL. V.— D. I**
- 46. Mussone (GUILLAUME), à Aoste (Turin).** — Miel. **PL. V.— D. I**
- 47. Oreggio (VICTOR), à San Remo.** — Sulfurateurs. Pulvérisateurs. Miel. **PL. V.— D. I**
- 48. Passeri (R.), à Nepezzano, Abruzzes.** — Miel. Cire. **PL. V.— D. I**
- 49. Passerini (CHARLES), à Turin.** — Cire vierge. **PL. V.— D. I**
- 50. Pecoraro (JEAN), à Maglie.** — Cages pour presser le miel. **PL. V.— D. I**
- 51. Pellegrino frères, à Turin.** — Modèle de séchoir de cocons. **PL. V.— D. I**
- 52. Pennacchiotti, à Spolète.** — Établissement de sériciculture couronné.
Ingénieur, Prof. F.
L'ingénieur Pennacchiotti prépare, pour le printemps, l'été, l'automne, de la graine annuelle de vers à soie, à naissance naturelle et artificielle par l'électricité, et envoie dans des boîtes de jeunes vers à soie vivants, toujours annuels, mais aussi bivoltins, purs et croisés. Ramées cellulaires.

53. **Pierandrei Nazarien**, à Osimo (Ancône). — Cocons.
PL. V.— D. I
54. **Pischedda Quirico**, à Sassari. — Cocons. Miel et cire.
PL. V.— D. I
55. **Pucci (R.) & C^{ie}**, à Perugia. — Cocons. Photographies.
PL. V.— D. I
56. **Rittatore frères**, à Turin. — Échantillons de cocons.
PL. V.— D. I
57. **Rocca (VICTOR)**, à Milan. — Échantillons de cocons.
PL. V.— D. I
58. **Rocca (VITTORIO)**, à Milan, rue Cappucio, 7. — Cocons
à soie.
PL. V.— D. I
59. **Rossi (FRANÇOIS)**, à Mosciano S. Angelo (Teramo). —
Miel centrifuge.
PL. V.— D. I
60. **Sacconi Natali Pio**, à Ascoli, Piceno. — Cocons.
PL. V.— D. I
61. **Sala (SILVIO)**, à Olgate Molgora (Côme). — Cocons
à soie.
PL. V.— D. I
62. **Sbraccia (E.-F.) frères**, à Teramo. — Cocons.
PL. V.— D. I
63. **Senno (ANGE)**, à Sassari. — Cires.
PL. V.— D. I
64. **Simonetti Acqua**, à Osimo. — Échantillons de cocons.
PL. V.— D. I
65. **Spinelli frères (Feu JOSEPH)**, à Novi Ligure. — Échan-
tillons de cocons.
PL. V.— D. I
66. **Spuchef (A. DE) prince DE GALATI**, à Palerme. — Miel de
fleurs d'oranger.
PL. V.— D. I
67. **Verga Di C. frères**, à Cocquio (Côme). — Cocons
à soie.
PL. V.— D. I
68. **Vitale (JOSEPH)**, à Palerme. — Miel de fleurs d'oranger.
PL. V.— D. I

JAPON

1. **Gouvernement de Hokkaïdô**, à Sapporo (Ile de Yézo).
— Cocons. PL. V.— D. I
2. **Hatayé (KAHÉI)**, à Hakata (Fukuoka-kén). — Miel et cire.
PL. V.— D. I
3. **Hayano (YONÉJIRÔ)**, à Yokohama. — Collections d'insectes et
de papillons. PL. V.— D. I
4. **Station agronomique du Ministère de l'Agriculture et du Commerce**, à Tôkiô. — Collections d'insectes
nuisibles et de plantes de la maladie cryptogamique. PL. V.— D. I

LUXEMBOURG

1. **Ferrant (V.)**, à Luxembourg. — Collection biologique d'insectes
nuisibles aux arbres fruitiers. PAV. PL. II
Membre de la section des sciences naturelles de l'Institut.

MEXIQUE

1. **Aldana (EVERARDO)**, à Pantepec (État de Puebla). —
Insectes. PAV. PL. II
2. **Bonfil (LABRADOR-AGAPITO)**, à Xolalpan (État de Puebla). —
« Tlalomite ». Insectes nuisibles. PAV. PL. II
3. **Castillo del Valle (L.)**, à Durango. — Cocons de vers
à soie. PAV. PL. II
4. **Chambon (HIPOLITO)**, à Irapuato (État de Guanajuato). —
Œufs et cocons de vers à soie. PAV. PL. II
5. **Chiapas (Gouvernement de l'État de)**, à Tuxtla-Gutierrez.
— Graisse d'insectes. PAV. PL. II
6. **Cobo-Michelena (FRANCISCO)**, à Queretaro. — Cire blanche
et cire jaune. PAV. PL. II

7. **Commission d'Exploration géographique**, à Tacubaya (District fédéral). — Insectes utiles et insectes nuisibles à l'agriculture. **PAV. PL. II**
8. **Commission de l'Exposition de l'État de San Luis Potosi**, à San Luis Potosi. — Cire blanche d'abeilles. **PAV. PL. II**
9. **Conseil municipal de Jonacatepec** (État de Morelos). — Miel et cire d'abeilles. **PAV. PL. II**
10. **Diaz Fidencio**, à Calnali (État d'Hidalgo). — Cire végétale. **PAV. PL. II**
11. **Durango** (Gouvernement de l'État de), à Durango. — Miel et cire d'abeilles. **PAV. PL. II**
12. **Guanajuato** (Gouvernement de l'État de), à Guanajuato. — Cire blanche d'abeilles. **PAV. PL. II**
13. **Lechuga** (BRUNO), à Pahuatlén (État de Puebla). — Miel et cire d'abeilles. **PAV. PL. II**
14. **Ledesma** (TRINIDAD), à Jala (Territoire de Tepic). — Cire d'abeilles. **PAV. PL. II**
15. **Lohr** (FRANCISCO), à Seris (État de Sonora). — Miel et cire d'abeilles. **PAV. PL. II**
16. **Monroy** (EVERARDO), à Jala (Territoire de Tepic). — Cire blanche d'abeilles. **PAV. PL. II**
17. **Murquiondo** (SOTO-FRANCISCO), à Acatlén (État d'Hidalgo). — « Chonpepe », plante pour détruire les insectes. **PAV. PL. II**
18. **Tabasco** (Gouvernement de l'État de), à San Juan Bautista. — Miel et cire d'abeilles. **PAV. PL. II**
19. **Tornel de Obregon Gonzalez** (MARIA), à Guanajuato. — Cocons de vers à soie. Soie filée. **PAV. PL. II**
20. **Velazquez** (EDUARDO), à Comitán (État de Chiapas). — Araignée à soie et ses produits. **PAV. PL. II**

21. **Vogel** (ARNOLDO), à Colima (État de Colima). — Cire
blanche d'abeilles. PAV. PL. II
22. **Zacatecas** (Gouvernement de l'État de), à Zacatecas. —
Miel et cire d'abeilles. PAV. PL. II

NORVÈGE

1. **Hansen** (PETER), à Christiania, Nygaden, 4. — Cire. Miel.
PL. V.— D.2

PÉROU

1. **Arevalo** (ESTEBAN), Province de San-Martin (Département
de Loreto). — Collection d'insectes. PAV. PL. II
2. **Bories** (PAUL), à Berro de Pasco (Département de Junin). —
Un scarabée. PAV. PL. II
3. **Institut technique et industriel du Pérou**, à Lima.
— Insectes provenant de la région du Pichis. — Miel et cire. PAV. PL. II
4. **Morey é Hios** (LUIZ), à Iquito (Département de Loreto). —
Ruche d'abeilles. PAV. PL. II
5. **Préfecture du département de Cuzco**, à Anta (Département
de Cuzco). — Miel et cire d'abeilles. PAV. PL. II
6. **Reinhardt** (EMILIO), à Chanchamayo (Département de
Junin). — Collection de lépidoptères et de coléoptères. PAV. PL. II

PORTUGAL

1. **Abranches** (JOSÉ PAES DE VASCONCELLOS), à Quinta do
Bom Successo, Obidos. — Miel et cire. PL. V.— D. I
2. **Almeida** (JOÃO-HILARIO-PINTO DE), à Lugar dos Cotovios,
Villa Franca de Xira. — Miel. PL. V.— D. I

3. **Alves, Pimenta, Henriques & C^a**, à Porto, rua do Almada, 165. — Cire. PL. V.— D. I
4. **Andrade** (JOAQUIM DE VILHENA FREIRE D'), à Beja. — Miel. PL. V.— D. I
5. **Aguilar** (JOSÉ-MARIA-F.-SARAIVA), à S. João da Pesqueira. Miel. PL. V.— D. I
6. **Araujo** (D^r JULIO), à Villa Flor Bragança. — Miel. PL. V.— D. I
7. **Araujo** (ALBERTO VELLOSO DE), à Porto. — Miel et cire. PL. V.— D. I
8. **Bensaude, Bacellar & Freitas**, à Benguella Angola. — Cire. PL. V.— D. I
9. **Carvalho** (ANTONIO-AFFONSO DE), à Elvas. — Miel. PL. V.— D. I
10. **Commission provinciale d'Angola**, à Loanda Angola. — Cire. PL. V.— D. I
11. **Commission provinciale de l'Inde**, à Goa (Inde portugaise). — Miel. PL. V.— D. I
12. **Commission provinciale de Mozambique**, à Mozambique. — Cire. Miel. PL. V.— D. I
13. **Commission provinciale de Timor**, à Dilly Timor. — Miel et cire. PL. V.— D. I
14. **Compagnie « do Assucar de Mozambique »**, à Zambezia-Mozambique. — Cire. PL. V.— D. I
15. **Compagnie de Mossamedes**, à Angola. — Cire. PL. V.— D. I
16. **Compagnie de Nyassa**, à Lisbonne. — Cire. PL. V.— D. I
17. **Compagnie de Zambezia**, à Lisbonne. — Cire. PL. V.— D. I
18. **Constancio** (DOMINGO DE CASTRO), à Portella, Santarem. — Bombyx Jama. Maïs. PL. V.— D. I

19. **Correia** (PEDRO-ANTONIO), à Odemira. — Miel et cire.
PL. V.— D. I
20. **Costa** (ANTONIO-JACOME), à Atalaya de Gavião. — Miel.
PL. V.— D. I
21. **Cyrne** (ANTONIO DE CARVALHO REBELLO TEIXEIRA), à Ervedosa, S. João da Pesqueira. — Miel.
PL. VI— D. I
22. **Dantas & Leiro**, à Novo Redondo, Angola. — Cire.
PL. V.— D. I
23. **Dias** (ALVARO-AUGUSTO), à Vimioso. — Miel et cire.
PL. V.— D. I
24. **Falcão** (JOSE JULIO DE BRITO PAES), à Odemira. — Miel et cire.
PL. V.— D. I
25. **Fernandes** (JOAQUIM JOSÉ DE MATTOS), à Évora. — Miel.
PL. V.— D. I
26. **Fernandes** (JOSÉ DOMINGOS et MIGUEL (EDUARDO D'OLIVEIRA), à Beja. — Miel.
PL. V.— D. I
27. **Fialho** (JACINTHO-MARIA), à Ferreira do Alentejo. — Miel.
PL. V.— D. I
28. **Gonçalves** (OLYMPIO CAPAZ), à Moitas de Cima, Torres Novas. — Cire jaune.
PL. V.— D. I
29. **Guedes** (MANUEL-PEREIRA), à Alto Dande, Angola. — Cire.
PL. V.— D. I
30. **Guerra** (SÉBASTIÃO D'ALMEIDA), à Freixo d'Espada á Cinta. — Miel.
PL. V.— D. I
31. **Guerreiro** (JULIO-ALBANO), à Odemira. — Cire blanche et jaune.
PL. V.— D. I
32. **Inspection générale de la section portugaise** (Section agricole), à Lisbonne. — Collection d'insectes.
PL. V.— D. I
33. **La Porte & C^a** (W.), à Lisbonne. — Poudres insecticides.
PL. V.— D. I

34. Lima (JOSÉ-RODRIGUES). — Cire jaune. PL. V.— D. I
35. Lisboa & C^a (ALBINO), à Huilla, Angola. — Cire. PL. V.— D. I
36. Lopes (AUGUSTO-CESAR), à Lagoaça, Freixo. — Miel. PL. V.— D. I
37. Malta (FRANCISCO-MANUEL DE BRITO), à Montemor-o-Novo. — Miel. PL. V.— D. I
38. Mella (ADRIANO D'ALMEIDA), à Ceia. — Cire jaune. Miel. PL. V.— D. I
39. Mendonça (CAMILLO DE), à Villarelhos-Alfandega da Fé. — Miel. PL. V.— D. I
40. Menéres (CLEMENTE), à Quinta da Avenida, Villa Nova de Gaia. — Miel. PL. V.— D. I
41. Moraes junior (P. JOÃO BAPTISTA DE), e, à Codeçaes-Carrezeda de Anciães. — Miel. PL. V.— D. I
42. Nascimento & C^a, à Lisbonne. — Matériel pour la destruction des insectes nuisibles. PL. V.— D. I
43. Netto (ANTONIO-EUGENIO-BELLO), à Mação, Santarem. — Miel. PL. V.— D. I
44. Pablo (FRANCISCO-RODRIGUES), à Benguella, Angola. — Miel. PL. V.— D. I
45. Paes & filhos (F. CABRAL), à Villa da Rua, Moimenta da Beira. — Cocons. PL. V.— D. I
46. Pereira (ANTONIO-MANOEL), à Porto. — Pulvérisateurs. PL. V.— D. I
47. Pereira (JOÃO DIAS), à Valle Longo, Sardoal. — Cire. PL. V.— D. I
48. Pimentel (D. SÁNTCHA-AUGUSTA), à Abreiro, Mirandella. — Miel. PL. V.— D. I
49. Pinto (AUGUSTO-LEAL DE GOUVEIA), à Miranda do Corvo. — Eau-de-vie de miel. PL. V.— D. I

50. **Ponte** (JOSÉ CAETANO DA), à Almodovar. — Cire jaune.
PL. V.— D. I
51. **Prado** (JOSÉ-FRANCISCO DE SOUZA), à Odemira. — Miel.
PL. V.— D. I
52. **Saldanha** (JOÃO CAMOSSA NUMES), à S. João da Madeira
Quinta dos Fundões, Oliveira de Azemeis. — Ruches.
PL. V.— D. I
53. **Samodães** (Comte DE), à Porto. — Miel. PL. V.— D. I
54. **Santos** (FORTUNATO SIMÕES DOS), à Odemira. — Cire
jaune. PL. V.— D. I
55. **Silva** (JOÃO, MARQUES DA CUNHA E), à Santarem. — Miel.
PL. V.— D. I
56. **Silva** (JOAQUIM DE CASTRO), à Porto, avenida da Boa Vista,
123. — Cocons. PL. V.— D. I
57. **Tavares filhos** (JOAQUIM OLIVEIRA), à Cardigos, Mação
(Santorem). — Cire blanche et jaune. PL. V.— D. I
58. **Villarinho S. Romão** (Vicomte de), à Porto. — Miel.
PL. V.— D. I

ROUMANIE

1. **Administration du « Domaine de la Couronne »**,
à Bucarest. — Abeilles. Vers à soie et leurs produits. PL. V.— D. I
2. **Antonesco** (C.-DÉMÈTRE), à Ciocanesti, Serbi (Ialomitza).
— Cire. PL. V.— D. I
3. **Badesco** (G.-D.-J.), à Boteni (Muscel). — Cocons. Matériel
d'élevage pour abeilles. PL. V.— D. I
4. **Banatzeanu** (GEORGES), prêtre, à Cotesti (Muscel). —
Cire. PL. V.— D. I
5. **Banu** (SMARANDA), à Prajesti (Bacau). — Cocons de soie.
PL. V.— D. I

6. **Begnesco** (N.-REMUS), à Pietrele (Vlascha). — Miel. Cire.
Matériel d'élevage des abeilles. PL. V.— D. I
7. **Crivineanu** (J.), à Devesel (Mehedintzi). — Cocons de soie.
PL. V.— D. I
8. **Dumitresco** (GEORGES), à Ungheni-Coltz (Argesh). —
Miel. Cire. Matériel d'élevage des abeilles. PL. V.— D. I
9. **École centrale d'Agriculture**, à Bucarest. — Vers
à soie. Cocons. PL. V.— D. I
10. **École de Sériculture « Vitlim-Mironeanu »**, à
Galata (Iassi). — Cocons. PL. V.— D. I
11. **Georgesco** (N.-IOANA), à Contzesti (Muscel). —
Cocons. PL. V.— D. I
12. **Jeco Ceaco**, à Ceaco (Ialomitza). — Cire. Miel. PL. V.— D. I
13. **Karotcinkoff** (G.-M.), à Galatz (Covurlui). — Miel. Cire.
Ruche en bois. PL. V.— D. I
14. **Kiritzesco** (CATHERINE), à Contzesti (Muscel). — Cocons de
soie. PL. V.— D. I
15. **Luchian** (NICOLAS), à Vaslui. — Miel. Cire. PL. V.— D. I
16. **Marinesco** (ALEX.-PARASCHIVA), à Contzesti (Muscel). —
Cocons. PL. V.— D. I
17. **Mirea** (GEORGES), à Trifesti (Roman). — Cocons. PL. V.— D. I
18. **Miulesco** (J.-THÉODORE), à Calarashi (Ialomitza). — Miel.
Cire. PL. V.— D. I
19. **Nazaria** (MICHEL), à Mircești (Roman). — Cocons.
PL. V.— D. I
20. **Onesco** (PAUL), à Balabanca (Tulcea). — Miel. PL. V.— D. I
21. **Perjeru** (GEORGES), à Branisteni (Roman). — Cire.
PL. V.— D. I
22. **Rapeanu** (N.), à Valea-Ratzei (R. Sarat). — Miel. Cire.
PL. V.— D. I

23. **Salin Timofteiu**, à Balabanca (Tulcea). — Miel.
PL. V.— D. I
24. **Shentea** (GEORGES), à Racova (Bacau). — Guide de l'agriculteur.
PL. V.— D. I
25. **Solovieff** (T.-BASILE), à Bucarest. — Miel. Cire. PL. V.— D. I
26. **Tamash** (S.-GEORGES), à Berzeni (Falcu). — Miel.
PL. V.— D. I
27. **Tomesco** (ÉTIENNE-PARASKIVA), à Contzesti (Muscel). — Cocons.
PL. V.— D. I
28. **Varabiav** (THÉODAT), à Balabanca (Tulcea). — Miel.
PL. V.— D. I

RUSSIE

1. **Apanages** (Administration générale des), à Saint-Petersbourg. — Insectes nuisibles.
PL. V.— D. I
2. **Bramson** (CONSTANTIN), à Kéathérinoslav. — Ouvrage « Insectes nuisibles et le procédé pour leur destruction ». PL. V.— D. I
3. **Chaïtanov**, à Oustkamenogorsk (Gouvernement de Semipalatinsk.) — Apiculture dans l'Altaï.
PL. V.— D. I
4. **Chaïtanov** (ALEXANDRE), à Oustkménagorsk, par Séminapalatinsk. — Apiculture. Procédés. Modèles.
PL. V.— D. I
5. **Dovidovitch** (JEAN), à Chirvinti (Gouvernement de Vilna). — Description d'une école d'apiculture.
PL. V.— D. I
6. **Glazenap** (SERGE), à Saint-Petersbourg, à l'Université. — Ouvrages divers concernant l'apiculture. Élevage des abeilles.
PL. V.— D. I
7. **Kroupnitski** (ALEXANDRE), à Soussats par Novotcherkask. — Élevage des vers à soie. Cocons.
PL. V.— D. I
8. **Laurant Loutchinski**, à Penza. — Vers à soie.
PL. V.— D. I

9. **Mäkinen** (ALFRED), à Somero (Finlande). — Miel
PL. V.— D. I
10. **Mechkovski** (K.), à Varsovie. — Miels. Hydromel. Accessoires pour l'apiculture.
PL. V.— D. I
11. **Moureyko** (TROFIM), à Genitchesk (Gouvernement de Smolensk). — Divers objets relatifs à l'élevage des vers à soie.
PL. V.— D. I
12. **Ourasovski**, à Novotcherkassk. — Élevage des vers à soie.
PL. V.— D. I
13. **Pissareff** (W.-I.), à Ponizia, District de Kachyralsky, (Gouvernement de Toula, Station de Ptchelovdnaïa). — Collection d'apiculture et échantillons de vers à soie.
PL. V.— D. I
Musée mobile d'apiculture. Cours d'apiculture, de sériciculture d'horticulture et de jardinage.
14. **Popoff** (JEAN), à Taïkov, (Gouvernement de Vladimir). — Cocons et soies. Vers à soie.
PL. V.— D. I
15. **Rayko** (JULIE), à Rovnoé. — Élevage des vers à soie.
PL. V.— D. I
16. **Rostovtsew** (CONSTANTIN), à Sterlitamok (Gouvernement d'Oufimsk). — Miel de tilleul. Apiculture.
PL. V.— D. I
17. **Société impériale d'Acclimatation de Moscou**, à Moscou. — Modèles de ruches. Plan et disposition de l'établissement.
PL. V.— D. I
18. **Station d'Essais pour l'Élevage des Vers à soie** à Tiflis. — Travaux de la station.
Directeur : N. Chavrov.
PL. V.— D. I
19. **Steingel** (Baron W.), Station de Koubanskaïa, (Gouvernement de Kouban). — Insectes nuisibles et végétaux parasites.
PL. V.— D. I
20. **Tchaplinski** (MARIE et MICHEL), à Vodianoué. — Produits de l'apiculture.
PL. V.— D. I
21. **Verdéreosky** (NICOLAS), à Saint-Pétersbourg (Musée de Saint-Pétersbourg d'élevage d'abeilles). — Hydromel fruité.
PL. V.— D. I

22. **Volkovinski** (VITAL et FRANCISQUE) & **Petrovski** (VICTOR), à Kiev. — Ruches d'hiver et d'été. Instruments et ustensiles pour l'apiculture. PL. V.— D. I
23. **Yakovenko** (ALEXIS), à Ivanovka (Gouvernement d'Ekaterinoslaw). — Produits et matériel d'apiculture. PL. V.— D. I
24. **Yastroucchmbovski** (T.-D.), à Tchassovnia, par Simbirski. — Apiculture. PL. V.— D. I

RÉPUBLIQUE DE SAINT-MARIN

1. **Fabbri** (LINO), à Saint-Marin. — Miel. PL. V.— B. 7
2. **Francini frères** (PIETRO et CARLO), à Serravalle. — Miel. PL. V.— B. 7
3. **Masi** (FRANCESCO), à Aquaviva. — Miel. PL. V.— B. 7

SERBIE

1. **Association des Apiculteurs**, à Kragouiévatz. — Miel. Cire. Ruches. PAV. PL. II
2. **Association des Apiculteurs du département de Morava**, à Paratchine. — Miel. Cire. Ruche. PAV. PL. II
3. **Direction du Domaine de l'État**, à Topchidère. — Miel. Cire. Cocons de vers à soie. PAV. PL. II
4. **Kragouievatz** (Département de), à Kragouiévatz. — Miel. Cire. Ruches d'abeilles. Cocons de vers à soie. PAV. PL. II
5. **Morava** (Département de la), à Tchoupria. — Miel. Cire. Ruches d'abeilles. Cocons de vers à soie. PAV. PL. II
6. **Podounavlié** (Département de), à Smederevo. — Miel. Cire. Ruches d'abeilles. Cocons de vers à soie. PAV. PL. II
7. **Podrigné** (Département de), à Chabatz. — Miel. Cire. Ruches d'abeilles. Cocons de vers à soie. PAV. PL. II

- 8. Pojarévatz** (Département de), à Pojarévatz. — Miel. Cire. Ruches d'abeilles. Cocons de vers à soie. **PAV.PL.II**
- 9. Société d'Apiculture Serbe**, à Belgrade. — Abeilles préparées pour l'enseignement. Ruches artificielles. Miel. Cire. Ouvrages d'apiculture. **PAV.PL.II**
- 10. Société d'Agriculture serbe de Ressava**, à Svilainatz. — Œufs et cocons de vers à soie. Soie. **PAV.PL.II**
- 11. Valiévo** (Département de), à Valiévo. — Miel. Cire. Ruches d'abeilles. Cocons de vers à soie. **PAV.PL.II**

RÉPUBLIQUE SUD-AFRICAINE

- 1. République Sud-Africaine**, à Prétoria. — Cire et miel.

SUISSE

- 1. Biaggi (ANTOINE)**, à Pedevilla, canton du Tessin. — Abeilles mères, race italienne pure. **PL. V.— D.2**

VOLUME ANNEXE
DU
Catalogue
Général Officiel

AVIS

En cette première édition se sont forcément glissées des erreurs et des omissions.

L'édition définitive et un supplément qui paraîtra le 1^{er} juillet prochain contiendra, elle, toutes choses dûment vérifiées. De plus elle comprendra, ce qu'on n'a pu faire encore, une visite générale à travers les pavillons, avec les descriptions et vues photographiques des expositions les plus curieuses, les plus marquantes, les plus intéressantes.

LES ÉDITEURS

EXPOSITION INTERNATIONALE UNIVERSELLE DE 1900

MONOGRAPHIES DES GRANDES INDUSTRIES DU MONDE

VOLUME ANNEXE

DU

Catalogue

Général Officiel



IMPRIMERIES LEMERCIER — PARIS

L. DANIEL — LILLE

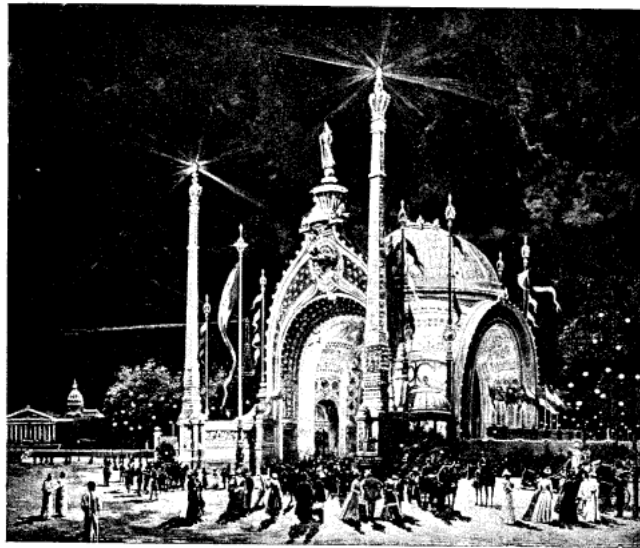
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



M. E. LOUBET
Président de la République



LE CORTÈGE PRÉSIDENTIEL A L'INAUGURATION, LE 14 AVRIL 1900



LA PORTE MONUMENTALE

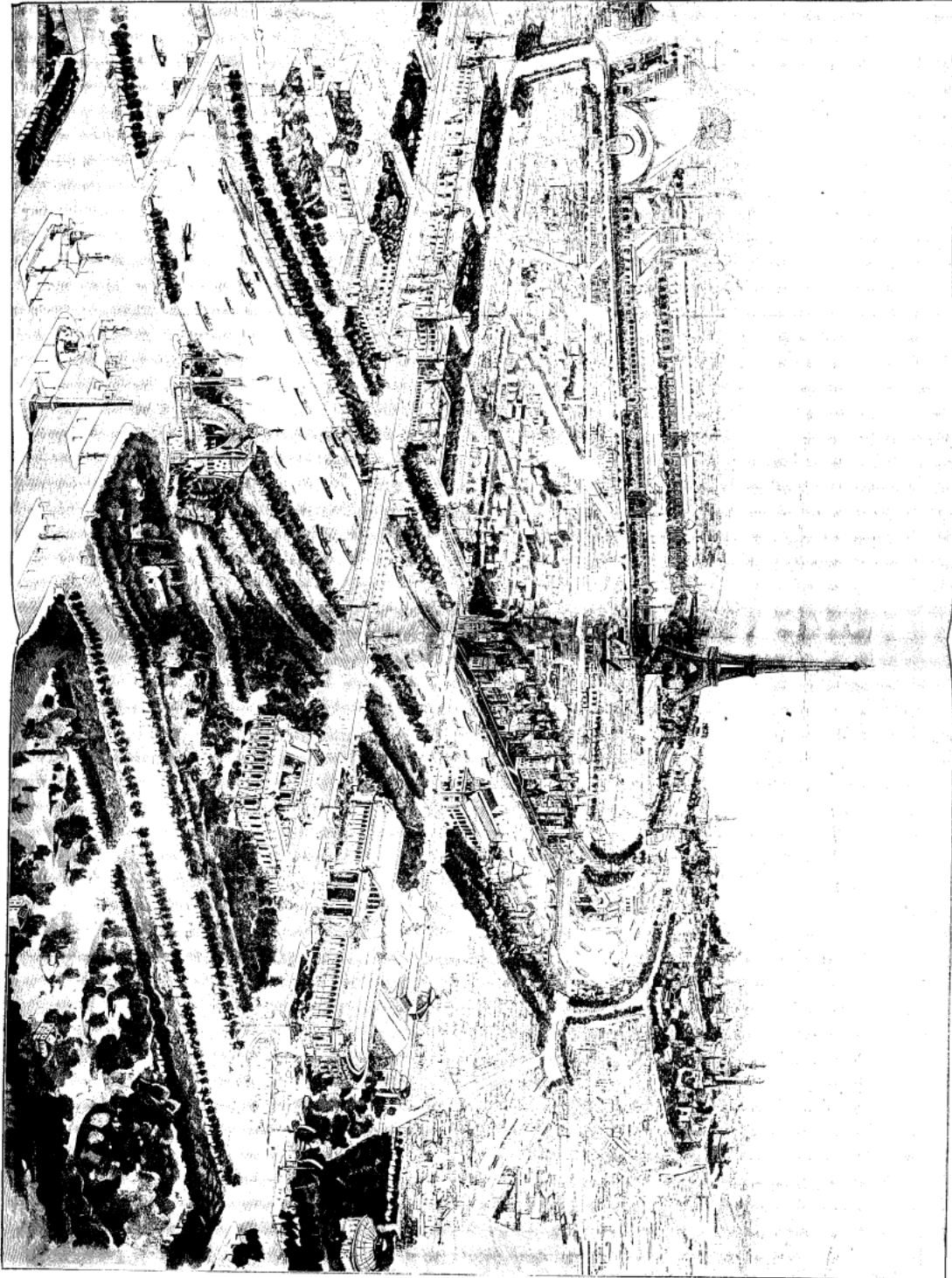
AVANT-PROPOS

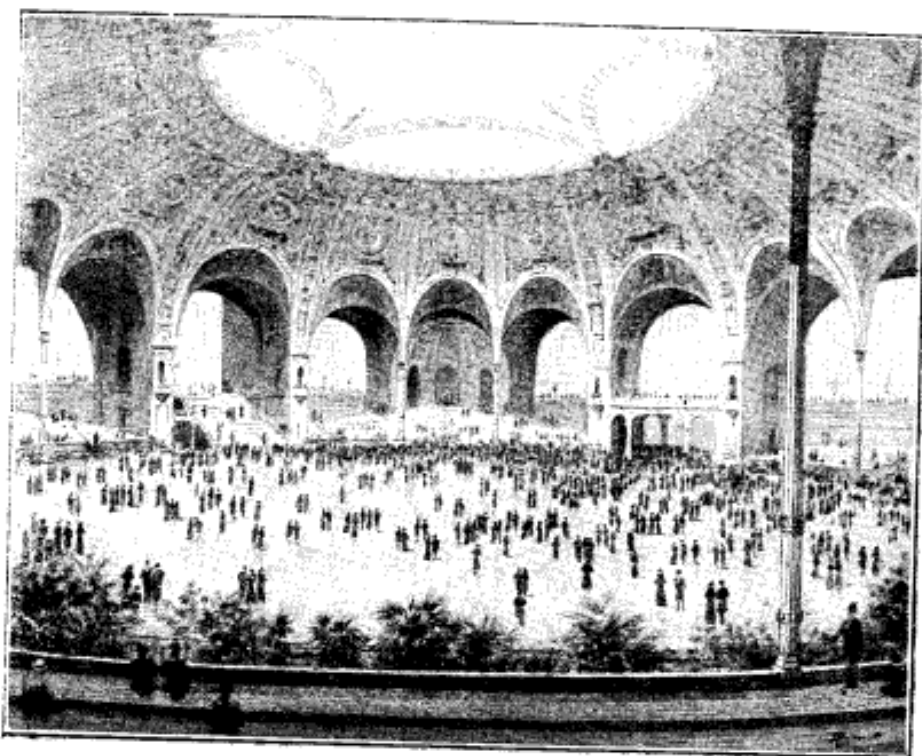
« Parmi les difficultés à vaincre, la plus redoutable, peut-être, résulte de ce que les diverses branches de la production artistique, agricole ou industrielle, ont d'innombrables points de contact, s'entrelacent les unes les autres, se mêlent, se confondent.

« Ni les classes, ni les groupes même ne sauraient avoir un domaine absolument défini, souvent leurs frontières sont bien incertaines.

« Dans maints cas, les objets ont un caractère mixte qui éveille des

PANORAMA GÉNÉRAL



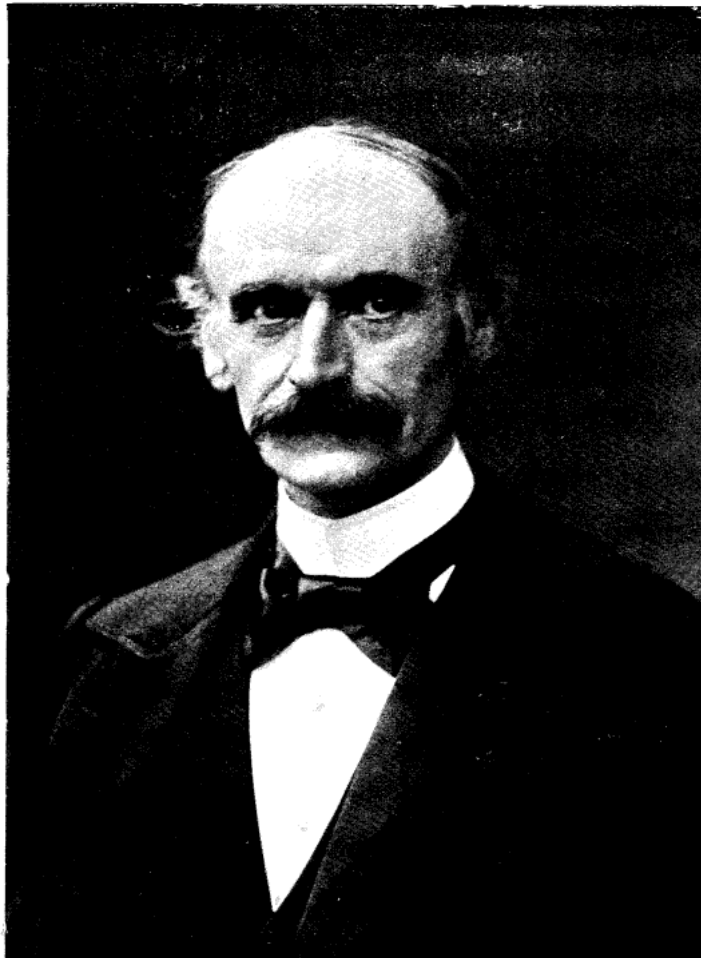


LA SALLE DES FÊTES

hésitations sur le choix de la catégorie à laquelle on les devra rattacher. Ils peuvent être appréciés, soit en raison de leurs qualités intrinsèques, soit en raison des usages dont ils sont susceptibles.

« Le nombre est grand de ceux qui changent de classe ou même de groupe par des élaborations successives : pour ne citer qu'un exemple, la laine, produit de l'élevage du mouton, devient la matière première qui sert au tissage des étoffes destinées aux vêtements, aux tentures, aux meubles. Or, le public et le jury éprouvent un égal embarras à prononcer un jugement raisonné quand ils n'ont pas sous les yeux tous les éléments d'appréciation.... On y pourvoit en se résignant aux doubles emplois, en rapprochant des classes qui sont unies par des liens étroits, en autorisant les jurys à se prêter de mutuels concours....

« Nous avons pris, comme point de départ de la classification actuelle, la classification de 1889, et nous l'avons remaniée en tenant compte des critiques légitimes dont elle avait été l'objet, ainsi que des enseignements fournis par les expositions étrangères. »



Gliché Pirou

M. ALFRED PICARD
Commissaire général

Ainsi parle M. Alfred Picard, Commissaire général de l'Exposition de 1900, dans son remarquable rapport. On ne saurait mieux faire pour débiter que de citer ces phrases claires et précises qui nous montrent à la fois et le but de cette manifestation du travail, et les difficultés qu'il a fallu vaincre pour la mener à bout, à bonne fin.



Phot. Pireou.

M. DELAUNAV-BELLEVILLE
Directeur général de l'Exploitation

Mais la France est le pays où l'on ne doute de rien, où la difficulté est une incitation nouvelle, où la bonne volonté comme l'invention sont des vertus inépuisables.

C'est pourquoi, à côté ou après tant d'admirables expositions étrangères, tant d'efforts couronnés de succès, tentés dans les capitales du monde, les expositions de Paris en général, et celle-ci en particulier, demeurent celles vers qui le monde tend les yeux, celles auxquelles le

monde accourt, en masse, exposants ou visiteurs, foule avide de cette suprême consécration ou de ce régal inouï, de cet enseignement fécond. C'est à ces heures qui reviennent périodiquement, de longtemps attendues, que notre pays retrouve, indiscutable, toute sa splendeur artistique et industrielle, et c'est pourquoi toute l'effroyable tension de tous nos



Phot. Pirou.

M. STÉPHANE DERVILLÉ

Directeur général adjoint de l'Exploitation

êtres vers] cette exposition est amplement justifiée par la grandeur du but atteint.

Chaque fois, il faut faire plus grand, plus beau; chaque fois, il faut s'élever plus haut, et malgré l'impossibilité apparente de la réussite le résultat est là pour dire que nous avons atteint le maximum inattendu. Ce qu'on a tenté aujourd'hui et réalisé autant que faire se peut, c'est le groupement absolu des exposants. On a réparti les groupes et les classes

de façon qu'elles ne soient point isolées des attractions générales ou reléguées en des endroits écartés. Pour une heure d'étude, on aura la minute de repos; pour une exposition aride, on aura une exhibition reposante.

Sur toute son étendue, l'Exposition a mêlé l'agréable et l'utile.

En 1889, nous avons un clou : la Tour Eiffel; en 1900, nous avons



Phot. Blanc

M. BOUVARD

Directeur des services d'Architecture

des clous, pour employer le terme usité, mais ils sont plantés adroitement sur toute la surface, distribués harmonieusement et symétriquement, si bien que la décoration générale y trouve son compte, bien loin de souffrir d'une attraction unique ou particulièrement puissante.

L'Exposition fit naître à peu près entièrement les bâtiments qui abritent les produits, elle a en outre créé une voie nouvelle, un pont nouveau et peut-être changé irrémédiablement l'une des plus anciennes

habitudes de Paris, la promenade classique des Champs-Élysées.

Les deux quadrilatères qui forment l'Exposition, celui qui comprend les deux Palais, le pont Alexandre, l'Esplanade des Invalides, et celui du Trocadéro que suivent une série de pavillons de la Salle des Fêtes jusqu'à l'École militaire, sont réunis par les deux rives de la Seine où les pavillons et les palais abondent également, et de la sorte s'est trouvé résolu



Phot. Boyer.

M. GRISON

Directeur des Finances

le problème ardu : trouver la place nécessaire, et donner aux emplacements occupés l'aspect d'un ensemble, alors qu'ils sont forcément disséminés, disjoints par les monuments, les rues, les maisons existant.

Parmi tant de choses qu'on ne saurait énumérer sans dépasser le cadre restreint d'un avant-propos, il sied de signaler particulièrement les deux Palais qui ont tant fait parler d'eux depuis le jour où leur

création fut décidée, le fameux pont dont le Tsar posa la première pierre lors de son inoubliable visite à Paris, et la Porte monumentale destinée à donner accès aux visiteurs innombrables sur lesquels on compte avec juste raison.

Les deux Palais ont été désignés par deux adjectifs qui leur resteront désormais, consacrés qu'ils sont par l'usage.



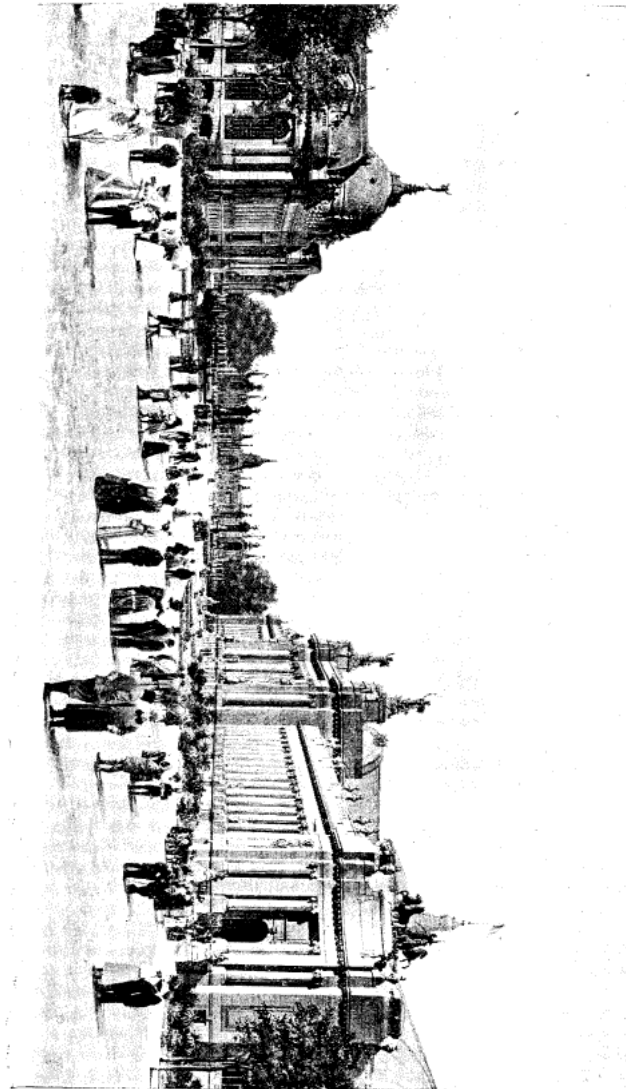
M. HENRI CHARDON
Secrétaire général

Phot. Langer.

Le Grand Palais a sa façade principale, comme le Petit, sur l'avenue Nicolas II qui prolonge le pont Alexandre III.

Cette façade est de style romain, et les autres parties semblent inspirées par le château de Versailles.

L'ensemble est en forme de T, ainsi l'ont disposé les architectes, MM. Deglane, Thomas et Louvet, pour le mieux approprier aux diffé-



L'AVENUE NICOLAS II ET LES PALAIS DES BEAUX-ARTS

rents usages en vue desquels il fut érigé : exposition d'abord, puis salons annuels, concours hippique et expositions spéciales, tout ce qui, jadis, trouvait place au palais de l'Industrie démoli récemment.

Au point de vue ornemental le Grand Palais comporte une majestueuse colonnade du style le plus pur, des bas-reliefs de pierre et, sur l'avenue d'Antin, des bas-reliefs de MM. Barrias et Blanc en grès polychromés d'une innovation heureuse.

Des statues de femmes personnifient les arts grec, romain, égyptien, byzantin, et les quatre arts classiques : la peinture, la gravure, l'architecture, la sculpture.

Plus coquet peut-être, plus goûté, le Petit Palais, à droite, en arrivant par la Porte monumentale, est dû à l'architecte Girault. Il se compose essentiellement, sur l'avenue Nicolas II, d'un porche à plein cintre surmonté d'un dôme et accompagné de deux pavillons à fronton triangulaire.

Ces deux pavillons sont ornés de colonnes, encadrant les trois baies, et sur les façades latérales des statues alternent avec les colonnes entre les baies cintrées. Une légère balustrade domine les murs et leur donne une élégance exquise. Ce Palais est consacré à l'Exposition rétrospective des arts français, c'est dire qu'il abritera sous son élégante toiture les pures merveilles de tous les styles.

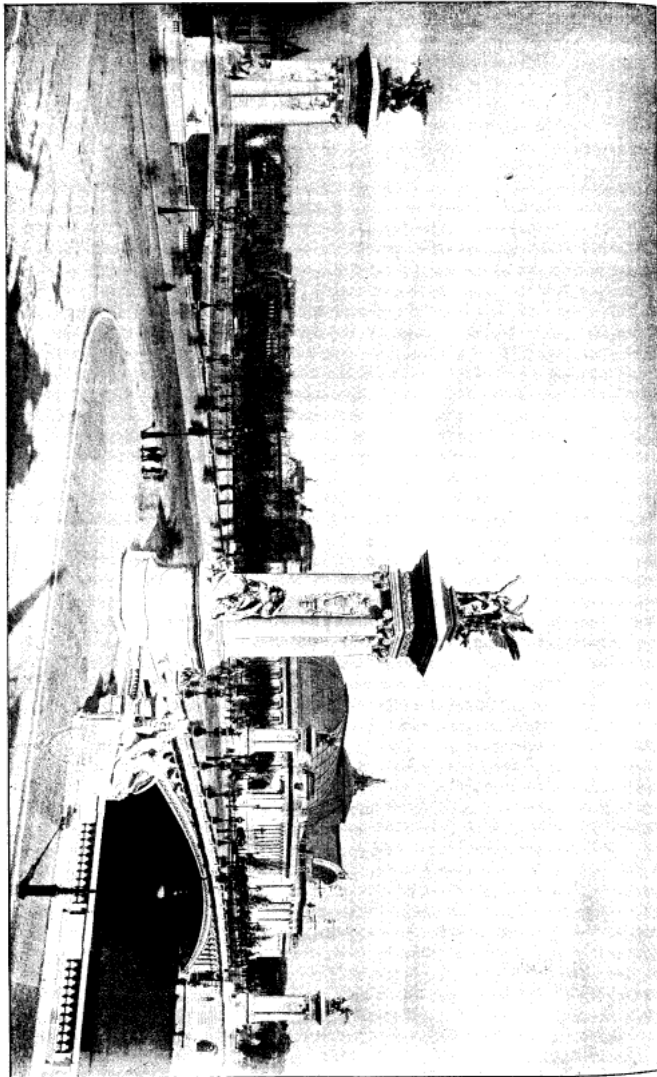
Le pont Alexandre, lui, complète l'ensemble. Il était, dit-on, indispensable; en tous cas, il est parfait, puisqu'il vient apporter sa note à la fois pittoresque et pratique.

Il est d'une seule arche qui ne mesure pas moins de 108 mètres d'ouverture et on a résolu en outre le problème ardu de le faire assez élevé pour ne point gêner la batellerie et assez bas pour ne point détruire la perspective des Champs-Élysées et de l'Esplanade des Invalides, c'est, dit-on, un chef-d'œuvre du genre.

Sans nous arrêter aux palais de l'Esplanade, un mot encore sur la porte monumentale.

M. René Binet, son architecte, a eu pour but principal l'accès facile à la foule, sans stationnement, sans bousculade.

Trois grandes arches égales de 20 mètres d'écartement sont accolées



LE PONT ALEXANDRE

en triangle et supportent la coupole centrale. Sous cet hémicycle trente-six guichets d'accès sont disposés et, de la sorte, quarante-mille personnes pourront entrer par heure à l'Exposition.

L'électricité, dont la statue fera parler d'elle autant que celle de la Parisienne qui domine la porte, joue un rôle énorme, presque unique, dans l'ornementation de cette baie ouverte sur cette magistrale union de palais.

Et maintenant, il serait injuste de ne pas parler amplement de celui qui fut l'âme de cette grande œuvre, de M. Alfred Picard, Commissaire général de l'Exposition universelle de 1900.

M. Alfred Picard est né à Strasbourg, le 21 décembre 1844.

Après de fortes études littéraires, il s'orienta vers l'École polytechnique et y fut admis en 1862.

Élève-ingénieur des ponts et chaussées en 1864, M. Picard fut chargé, trois ans plus tard, d'une mission en Orient et spécialement au canal maritime de Suez, dont les chantiers étaient alors en pleine activité.

Chargé, comme ingénieur, du canal des houillères de la Sarre et du canal des salines de Dieuze, avec la résidence de Metz, il resta dans cette ville pendant le siège de 1870 et prit part aux travaux de défense.

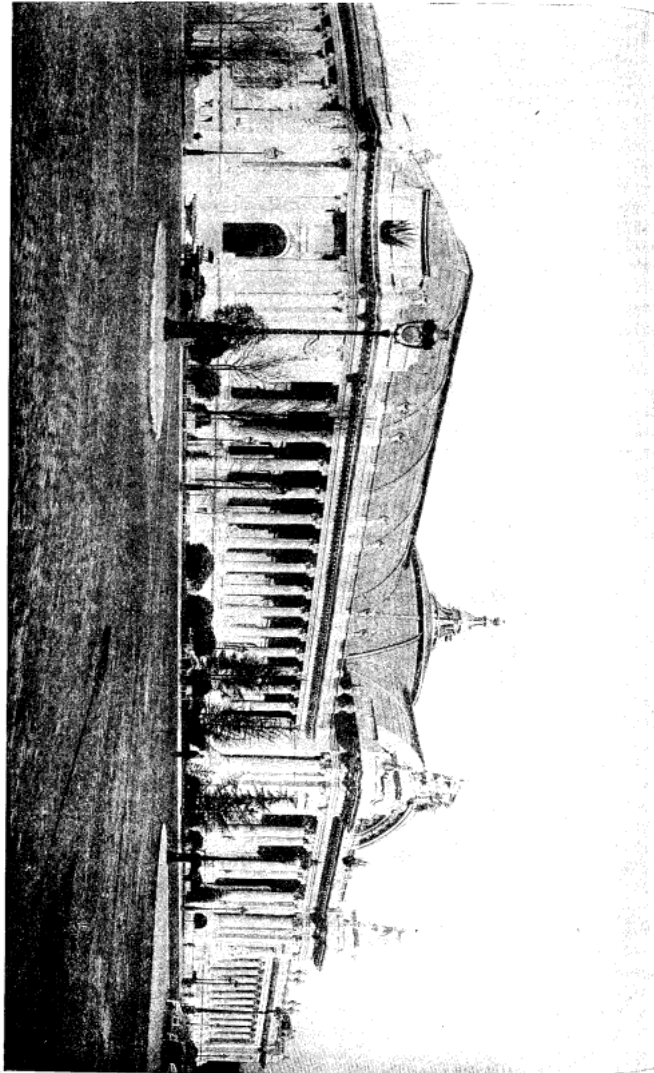
Après la reddition de la place, M. Picard s'échappa pour aller prendre du service à l'armée de la Loire.

Quand la paix eut été conclue, le Gouvernement l'envoya à Nancy où il joignit à ses fonctions civiles celles de commandant du génie pour la circonscription de Verdun, pendant l'occupation allemande.

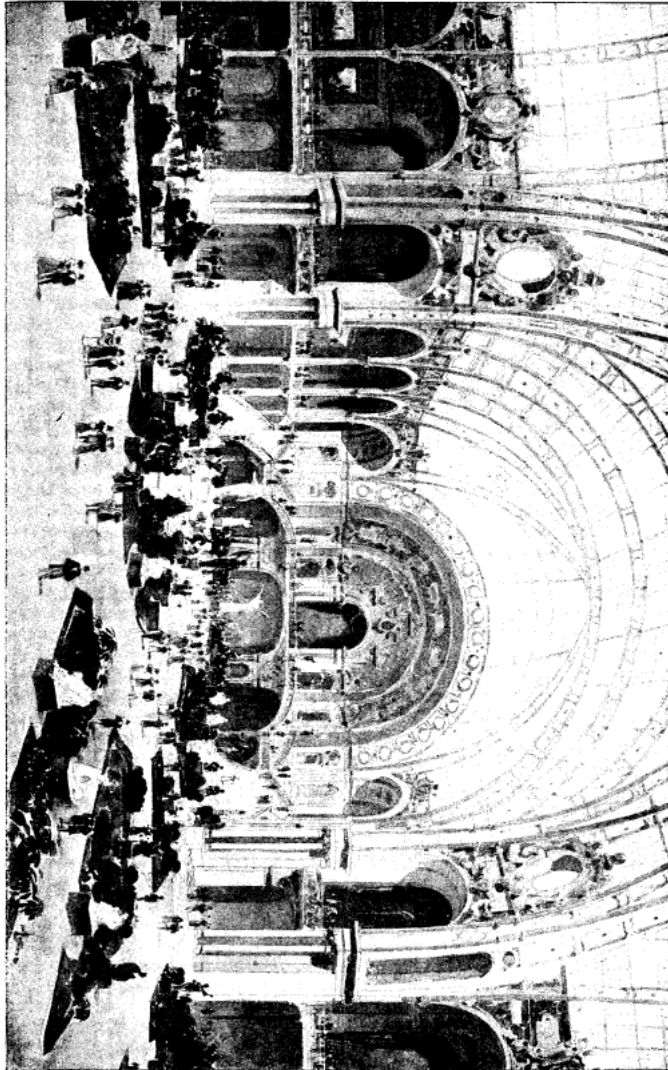
A ce titre, il dut improviser en deux mois des casernes-baraquements dans les villes de Verdun, d'Étain et de Clermont-en-Argonne. Les travaux, dont la dépense atteignait un million, furent, malgré des difficultés sans nombre, terminés à l'heure dite.

En récompense de ce succès, M. Thiers décerna à M. Picard la croix de chevalier de la Légion d'honneur; le Conseil municipal de Verdun lui remit une adresse de remerciements et de félicitations.

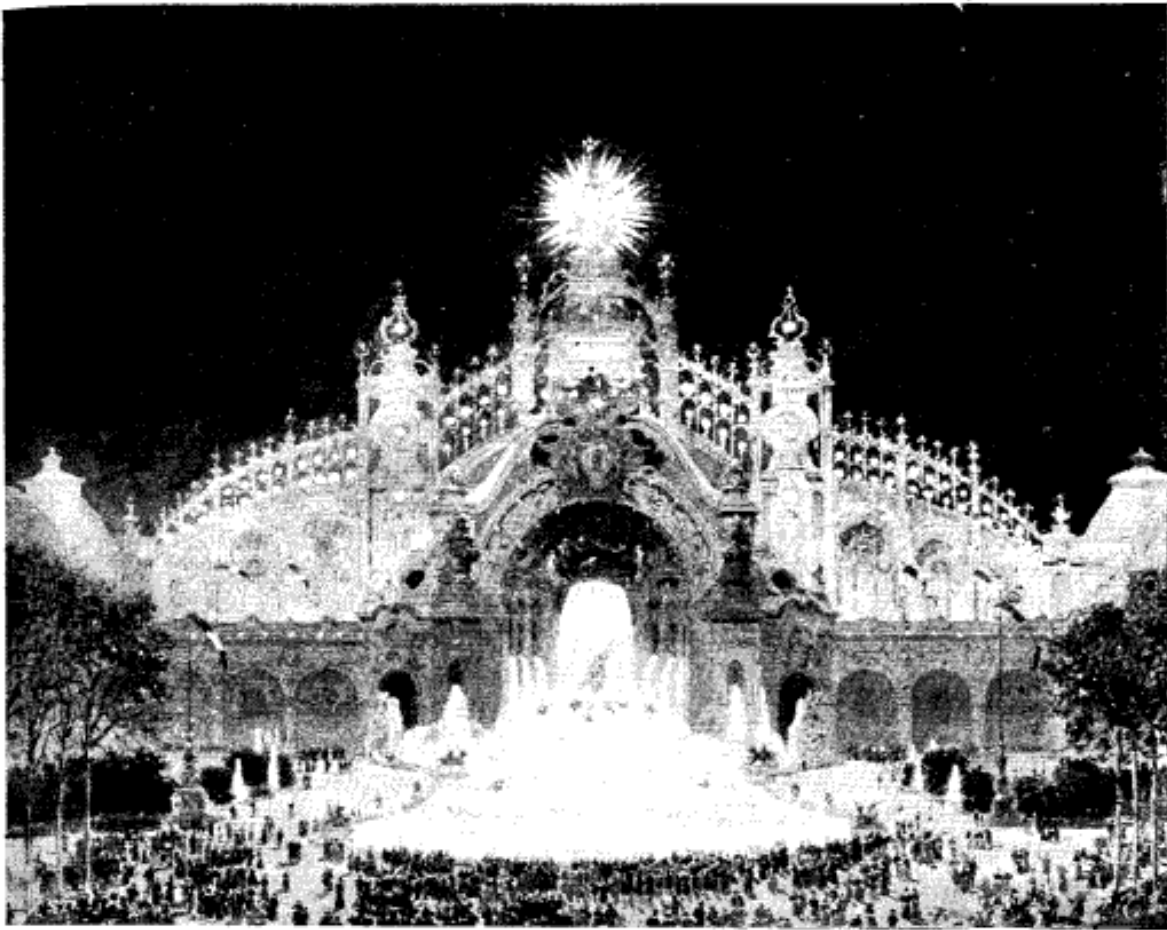
De 1872 à 1879, M. Picard eut dans ses attributions le contrôle de l'exploitation des chemins de fer de l'Est, une partie du canal de la Marne



LE GRAND PALAIS DES BEAUX-ARTS



INTÉRIEUR DU GRAND PALAIS. — La Sculpture

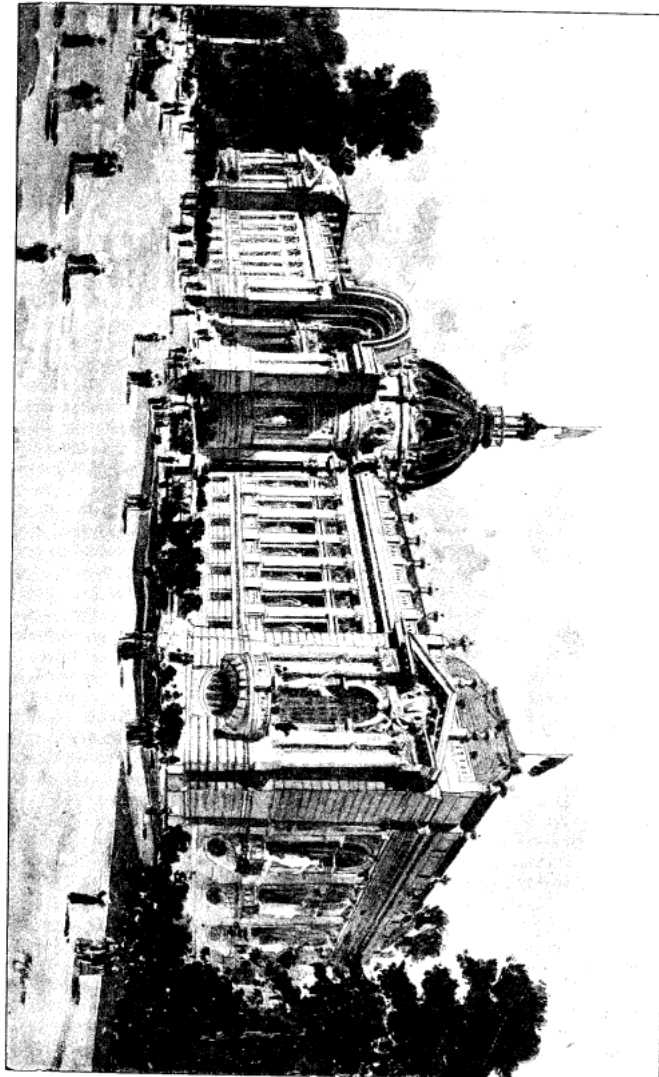


LE PALAIS DE L'ÉLECTRICITÉ ET LE CHATEAU D'EAU

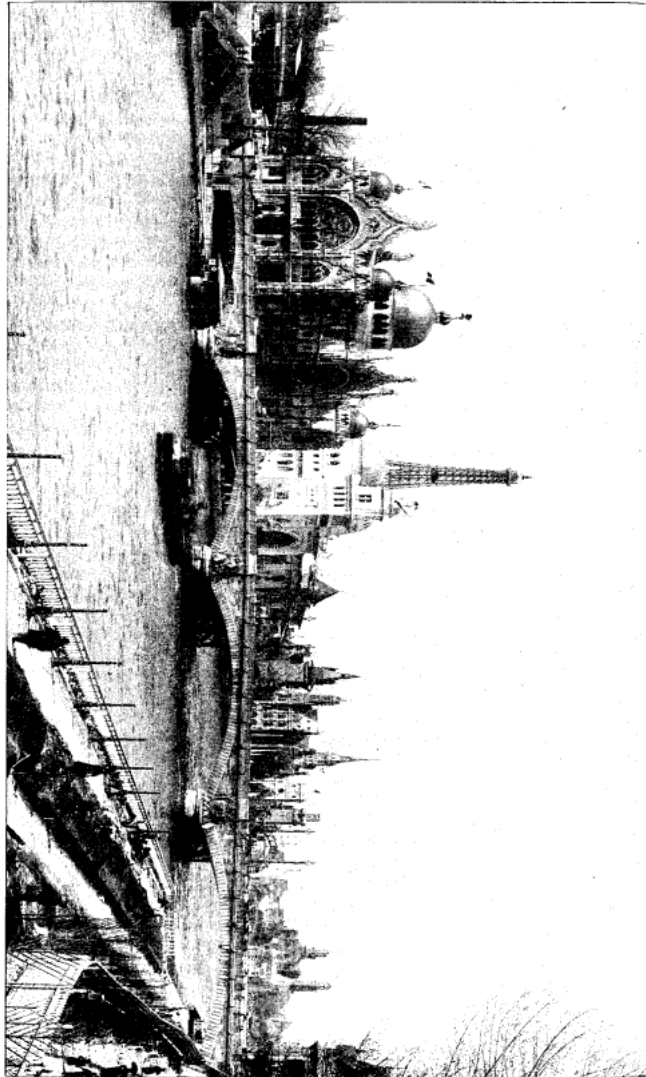
au Rhin et du canal de l'Est, ainsi que les études du canal de Dombasle à Saint-Dié. Il prêta, en outre, son concours à l'autorité militaire pour l'alimentation en eau des forts de la nouvelle frontière.

Parmi les ouvrages remarquables sortis de ses mains, on cite le réservoir de Paroy, les machines élévatoires de Valcourt, de Pierre-la-Treiche et de Vacoir, un pont biais à 45 degrés en maçonnerie au col des Kæurs et un souterrain à têtes biaisées, avec un appareil nouveau aussi intéressant au point de vue scientifique qu'au point de vue pratique.

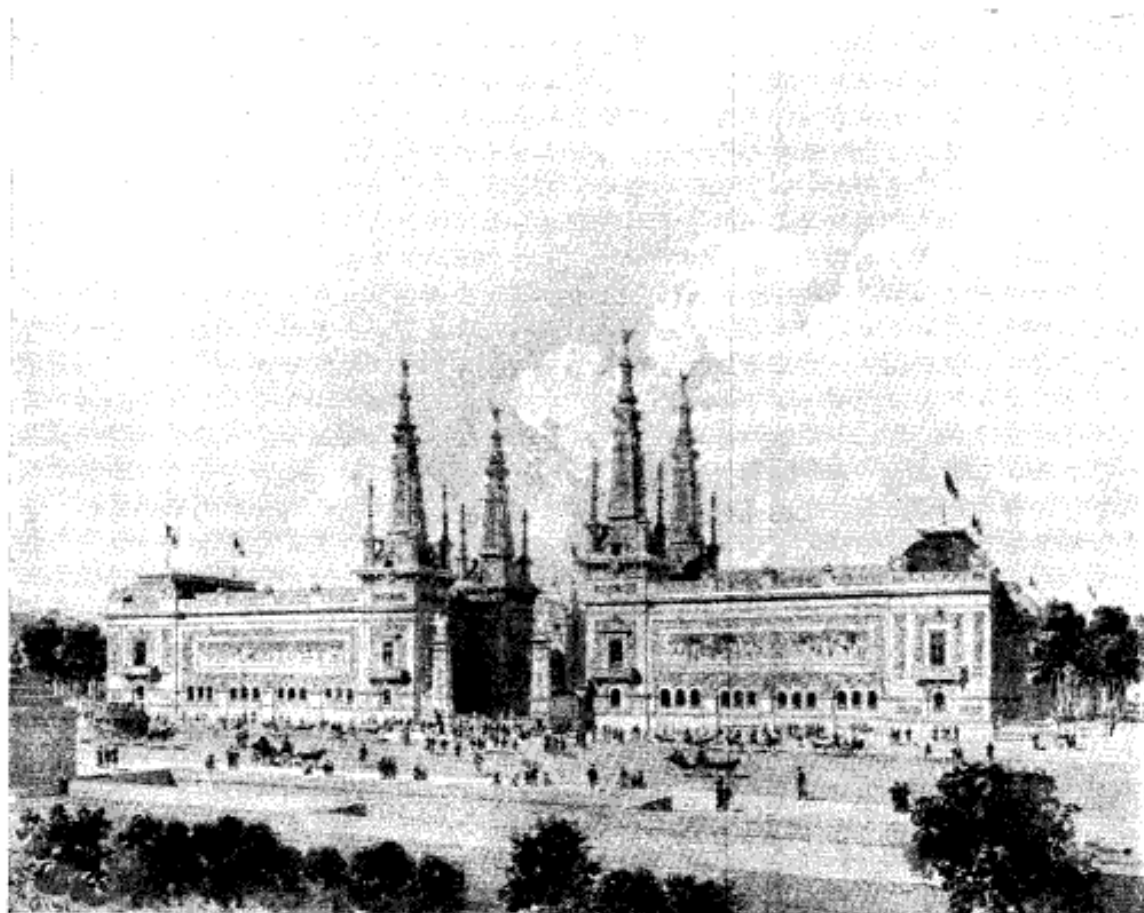
Deux opérations d'une hardiesse américaine lui font également honneur : la reprise en sous-œuvre des piles d'un pont sur la Meurthe et le relèvement, d'un seul bloc, d'une arche en maçonnerie.



M. PIERRE BALAN DE LAURENCE



LES PAVILLONS ÉTRANGERS



LES PALAIS LE L'ESPLANADE

Vue prise des Invalides

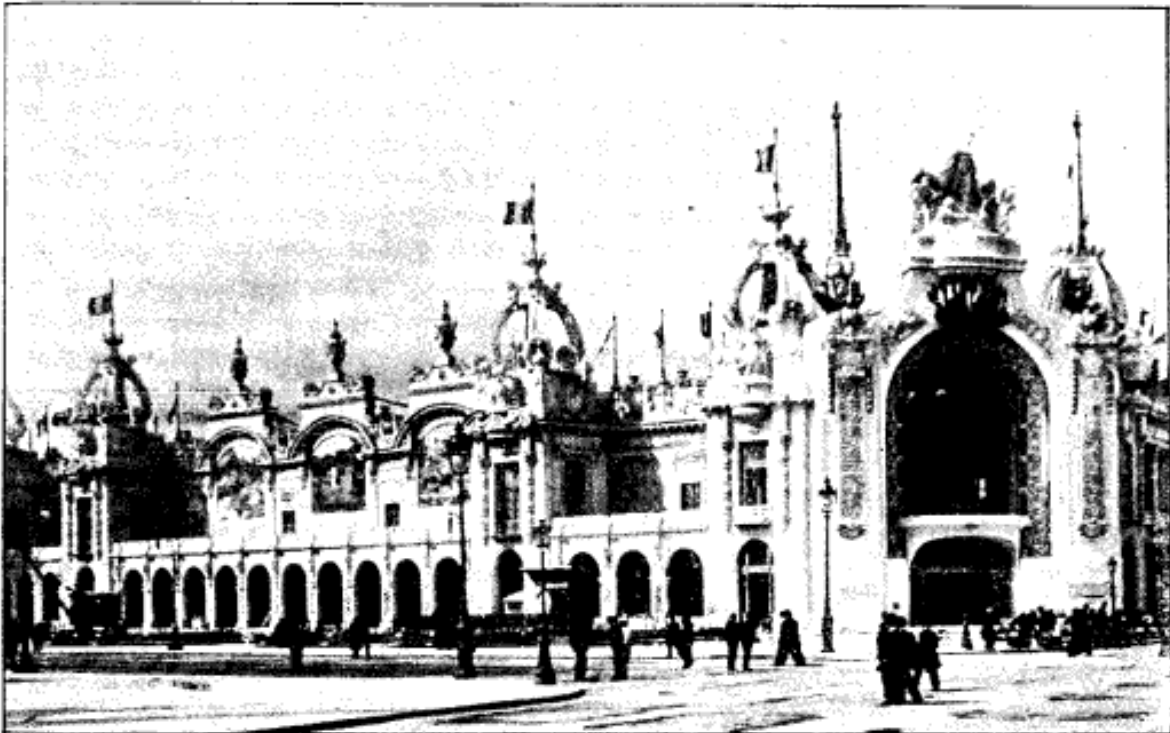
Appelé à l'Administration centrale des travaux publics au commencement de 1880, M. Picard y fut successivement directeur du cabinet et du personnel, directeur des routes, de la navigation et des mines, directeur des chemins de fer, directeur général des ponts et chaussées, des mines et des chemins de fer.

Conseiller d'État en service extraordinaire vers la fin de 1881, puis Conseiller d'État en service ordinaire un an plus tard, il est, depuis janvier 1886, président de la section des travaux publics, de l'agriculture, du commerce, de l'industrie, des postes et télégraphes au Conseil d'État.

Il préside également le Comité consultatif des chemins de fer, la Commission mixte des travaux publics, la Commission de vérification des comptes des chemins de fer, la Commission permanente des valeurs

de douane, la Commission de contrôle de la circulation monétaire, et fait partie de divers autres comités ou conseils.

Lors de l'Exposition universelle de 1889, M. Picard a été président élu des comités et jurys de la classe des chemins de fer et du groupe de la mécanique, ainsi que du comité de l'Exposition rétrospective des moyens de transport. M. Tirard, alors président du Conseil, ministre du

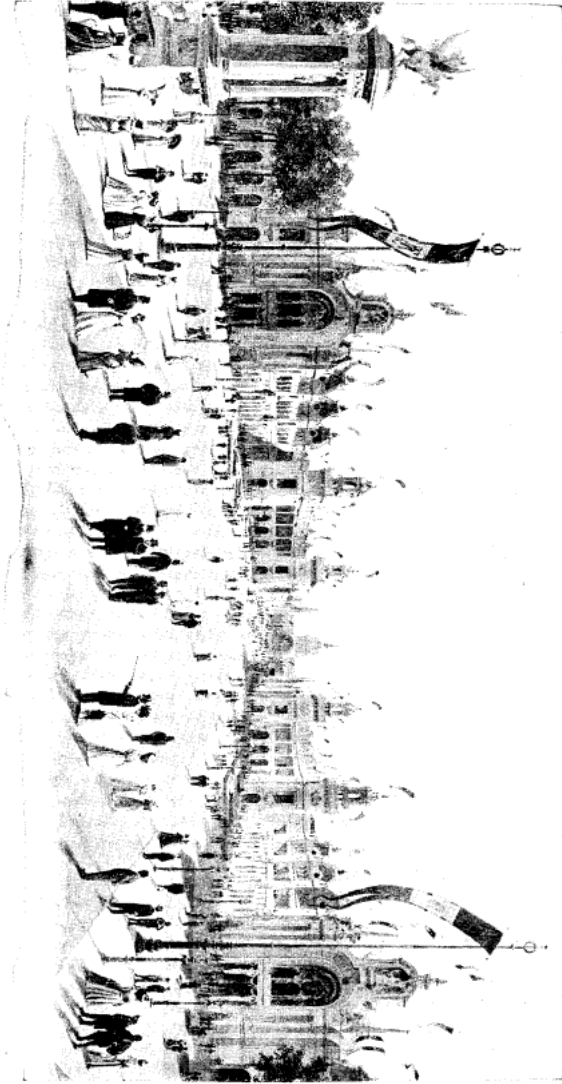


PALAIS DES INDUSTRIES DIVERSES
(Esplanade des Invalides)

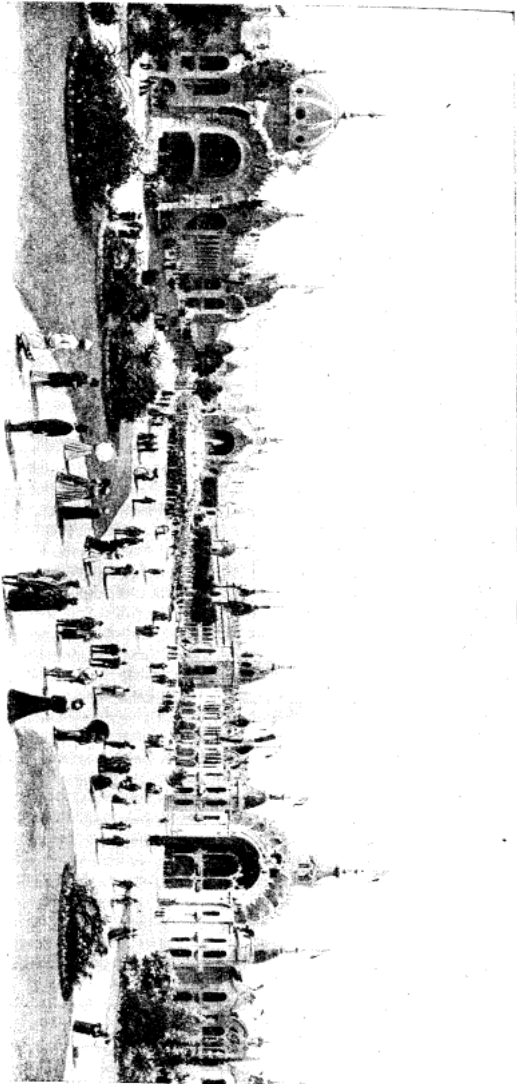
Commerce, de l'Industrie et des Colonies, l'a désigné comme rapporteur général de l'Exposition.

A la même époque, le Congrès international des chemins de fer l'élisait président de la session de Paris. Il y a six ans, il allait à Saint-Petersbourg comme chef de la délégation française au congrès réuni dans cette capitale.

Ingénieur en chef des ponts et chaussées le 1^{er} juin 1880, M. Picard était promu au grade d'inspecteur général de 2^me classe le 1^{er} avril 1887, et au grade d'inspecteur général de 1^{re} classe le 1^{er} octobre 1891.



L'ESPLANADE DES INVALIDES



LE CHAMP DE MARS
Vue prise du pied de la Tour Eiffel



LES COLONIES FRANÇAISES AU TROCADÉRO
Le Dahomey

Un décret du 9 septembre 1893 l'a nommé commissaire général de l'Exposition universelle de 1900.

Officier de la Légion d'honneur en 1881, Commandeur en 1885, Grand-Officier en 1889, M. Picard vient d'être nommé Grand-Croix de la Légion d'honneur le jour de l'inauguration de l'Exposition de 1900, aux applaudissements de tous ses collaborateurs.

Nous devons malheureusement nous borner à la biographie de M. Alfred Picard, car la place nous est limitée, et comme le disait fort bien M. Millerand, dans son beau discours de l'inauguration de l'Exposition : « On ne saurait, sans commettre d'injustice, vouloir extraire des noms de la liste touffue d'artistes, d'ingénieurs, d'entrepreneurs, d'industriels, qui

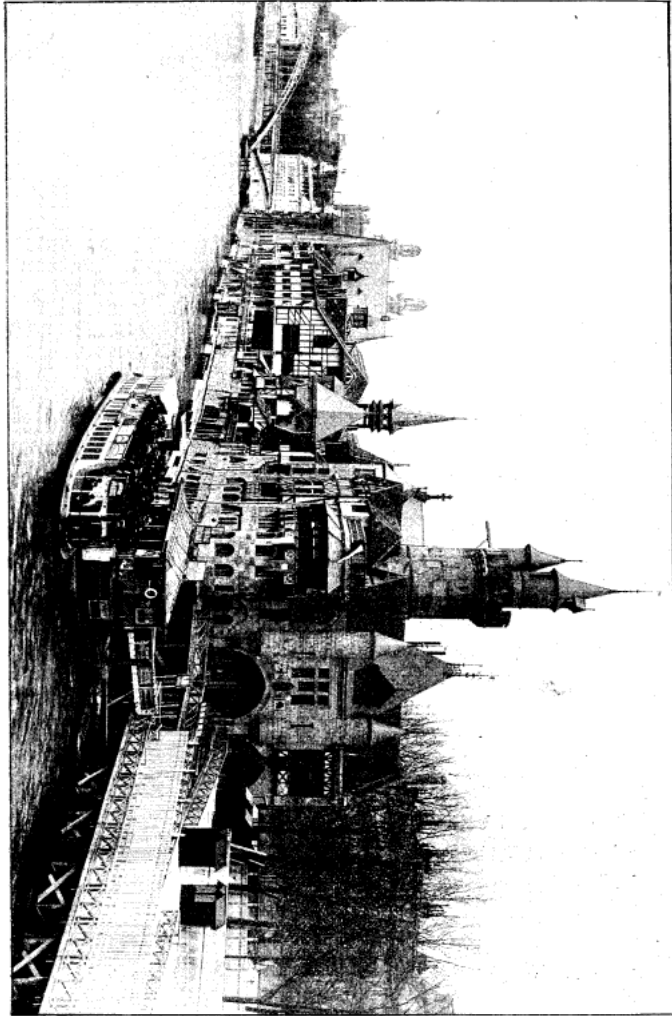
furent les artisans de ces merveilles. Je les louerai, et avec eux l'innombrable légion des travailleurs anonymes dont les mains ont édifié ces palais, en adressant l'hommage de la gratitude publique à leur chef, à l'ingénieur émérite, à l'administrateur hors pair, à l'homme de modestie, de labeur et de volonté qui les a conduits à la peine et à l'honneur. »

Terminons, en nous associant aux vœux formés par M. le Président de la République :

Puisse cette œuvre être une œuvre d'harmonie, de paix et de progrès, et si éphémère qu'en soit le décor, ne pas être œuvre vaine. Soyons convaincus, comme lui, que la rencontre pacifique des gouvernements du monde ne demeurera pas stérile et que, grâce à l'affirmation persévérante de certaines pensées généreuses dont le siècle finissant a retenti, le vingtième siècle verra luire un peu plus de fraternité sur moins de misères de tout ordre et que, bientôt peut-être, nous aurons franchi un stade important dans la lente évolution du travail vers le bonheur et de l'homme vers l'humanité.



LE PAVILLON DE L'ALGÉRIE



LE VIEUX PARIS. — Vue générale



Notice concernant la Hongrie

à l'Exposition Universelle de 1900

C'était il y a quatre ans, en 1896, que la Hongrie célébrait son millénaire et organisait à Budapest une exposition nationale des plus réussies pour se présenter au monde civilisé dans le rayonnement de ses mille années de gloire. Que faisait-elle dans le courant de ces dix longs siècles ? quelle était la mission qu'elle avait à remplir dans le cercle des peuples européens ? quel était le degré de sa civilisation intellectuelle et matérielle au moment où elle franchissait le seuil d'une nouvelle existence de mille ans ? — en un mot quel était son passé et quel est son présent ? Voilà ce que devait esquisser cette œuvre à grands traits caractéristiques.

Il nous semble que ce but a été alors honorablement atteint. Mais comme il n'y eut qu'un nombre restreint de visiteurs pour assister à ces fêtes inoubliables, à peine la France convoqua-t-elle toutes les nations des deux hémisphères à prendre part aux luttes pacifiques de 1900 ayant lieu à Paris, que déjà la Hongrie s'empressait d'accepter son hospitalière invitation une des premières. Retracer la physionomie du génie politique national, tel qu'il se reflète dans l'organisme de l'Etat, dans ses institutions constitutionnelles, dans sa vie publique ; indiquer l'activité féconde et variée de ses diverses couches sociales dans la littérature, les arts, l'enseignement, l'agriculture, l'industrie et le commerce ; marquer les grandes étapes de la longue et pénible route parcourue ; resserrer les liens internationaux qui règlent aujourd'hui la vie des peuples : tels sont les problèmes que le gouvernement hongrois a voulu résoudre par sa participation à l'Exposition universelle actuelle.

c

Aussi constitue-t-elle pour la Hongrie un événement d'une importance considérable, une date digne de figurer dans son histoire.



S. M. François-Joseph
Empereur d'Autriche, Roi de Hongrie.

Pour comprendre la signification réelle de l'exposition hongroise il est nécessaire de retenir les données suivantes :

Prise dans son ensemble, la Hongrie est un pays continental, à l'exception d'une étroite bande de son territoire du côté du sud-ouest que baigne l'Adriatique. Elle est entourée à l'ouest, au nord et au nord-est par les provinces de l'Autriche, avec lesquelles elle forme la monarchie des Habsbourg. A l'est, elle a pour voisine la Roumanie et au sud la Serbie, la Bosnie-Herzégovine et la Dalmatie. C'est la nature qui se charge de sa défense sur presque toutes ses frontières, car on y rencontre des chaînes de montagnes considérables ou des rivières et des fleuves plus ou moins importants. Elle possède particulièrement, dans les Karpathes, un rempart incomparable qui, partant du point où le Danube entre dans le pays et le rejoignant à l'endroit où il en sort, décrit une courbe de roches immenses, dont la crête coïncide presque constamment avec les limites politiques de la Hongrie.

Ce territoire si merveilleusement arrondi par la nature s'est offert de tout temps à la formation d'un Etat facile à organiser ainsi qu'à défendre.



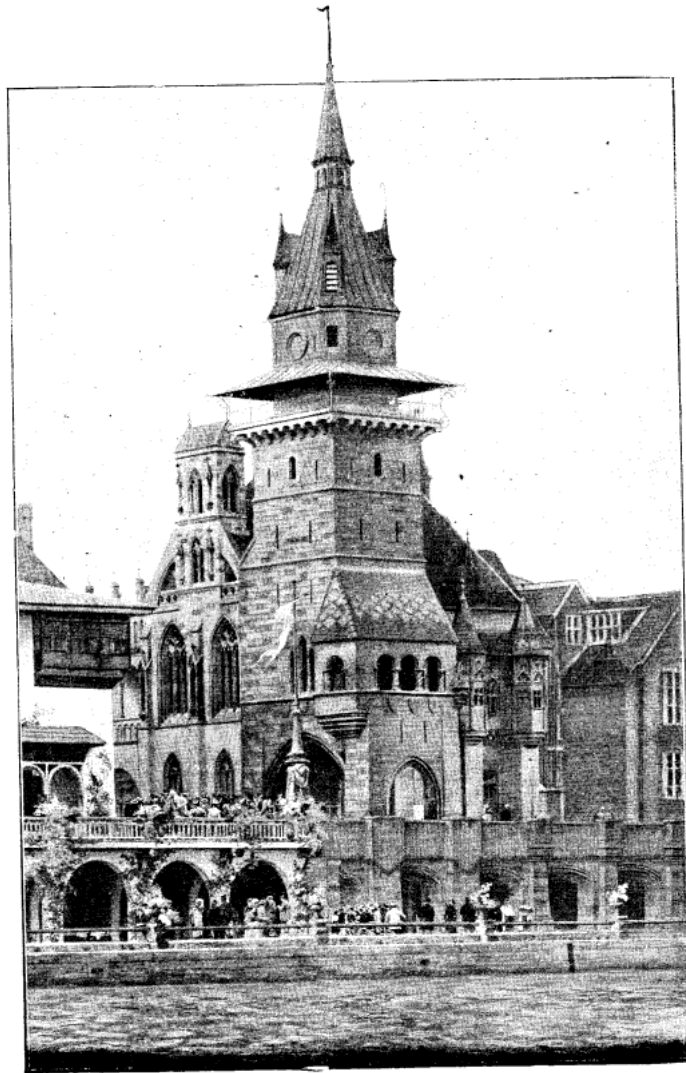
S. A. I. et R. l'archiduc François-Ferdinand
Héritier de la Couronne, protecteur de la Section Hongroise.

Plusieurs peuples tentèrent de fonder cet État, mais un seul réussit à résoudre le problème d'une façon complète et durable : c'est celui qui en est maître aujourd'hui encore; le peuple hongrois. La superficie des pays, qu'à cause de son fondateur on appelle le royaume de Saint-Etienne, est de 322.310 kilomètres carrés, dont 43.531 reviennent à la Croatie-Slavonie.

Les recensements effectués depuis le milieu du XIX^e siècle accusent une augmentation constante et sensible de la population, qui ne s'élevait en 1850 qu'à 13.191.553 habitants contre 17.463.791 en 1890 dont 2.201.927 pour la Croatie-Slavonie. Les résultats du recensement de 1900 ne seront connus qu'à la fin de l'année.

La constitution hongroise est le résultat d'un développement politique constant et l'édification de l'Etat s'acheva pierre par pierre; toutes les institutions constitutionnelles hongroises portent l'empreinte d'un travail graduel, les détails s'adaptant à l'époque où ils furent transformés, sans que les principes fondamentaux varient.

Ces principes sont ceux d'une monarchie constitutionnelle remontant bien loin dans l'histoire; c'est pour eux et pour la défense de leur terri-



Le Pavillon de la Hongrie.

toire que les Hongrois ont versé leur sang jusqu'à une date presque récente. La Croatie-Slavonie jouit d'une autonomie qui porte sur l'administration des affaires intérieures, la justice, les cultes et l'instruction publique.

L'année 1867 ouvre une ère nouvelle dans les annales de la nation hongroise. Ses revendications ayant abouti et sa constitution étant rétablie, l'essor de sa prospérité matérielle et intellectuelle reçut une impulsion formidable pour entreprendre avec une ardeur fiévreuse l'œuvre grandiose de la réorganisation de la vie nationale. Il y eut à combler de tous côtés des lacunes immenses causées par les malheurs séculaires, et la nation tout entière décidée à rejoindre les peuples qui l'avaient devancée prit un élan tel, qu'une trentaine d'années lui suffirent pour accomplir le travail d'un couple de siècles.

Ceux qui connurent la Hongrie d'il y a trente ans, ou même ceux qui se rappellent sa production en 1878, seront émerveillés des progrès effectués dans un laps de temps si court. On se consacra avidement au travail civilisateur, aux réformes destinées à favoriser le développement matériel et intellectuel; des milliers de kilomètres de chemins de fer et de routes y furent construits, des sommes énormes furent affectées à la régularisation des cours d'eau et la Hongrie acheva aux Portes-de-Fer tous les travaux qui lui avaient été confiés par le Congrès de Berlin. La politique commerciale suivie permit aux voies de communication d'être au service des intérêts nationaux et en conséquence l'exportation prit des proportions inespérées.

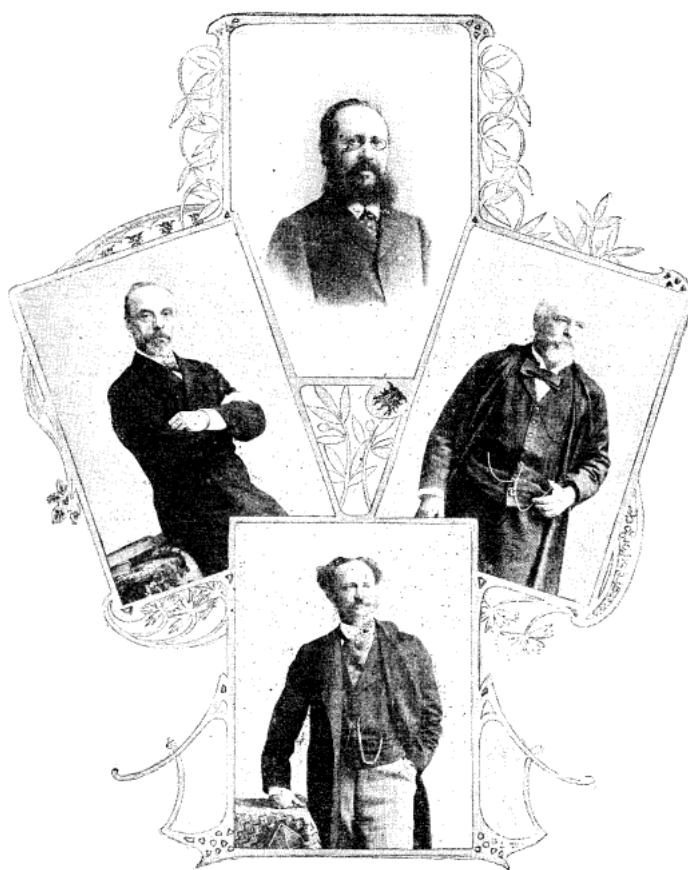
Cette politique pacifique et la prodigieuse activité réformatrice qu'elle favorise, est due au règne glorieux de François-Joseph I^{er}.

L'amour des Hongrois pour leur sol national et pour leur langue est légendaire. Le savant français O. Reclus ne dit-il pas : « Ils parlent une langue musicale, très riche en termes, très riche en formes : idiome tellement harmonique sans être trop lâche, tellement poétique sans être enfantin, qu'on se prend à regretter que le peuple aimable, honnête, sérieux, un peu triste, qui le parle, ait tellement reculé devant une race plus forte. »

La production agricole est la principale occupation des Hongrois, et l'exportation des céréales le point essentiel de leur vie économique. On évalue la valeur totale de la propriété en Hongrie à vingt milliards de couronnes.

Ses progrès dans l'industrie ne sont pas à dédaigner non plus. En effet, toutes les conditions nécessaires à sa prospérité se trouvent réunies dans le pays. Sa population intelligente peut facilement fournir une classe d'ouvriers industriels excellents. C'est en abondance et en bonne qualité qu'existent en Hongrie les métaux et la houille, ces instruments indispensables à l'industrie. Il en est de même des matières premières qui peuvent copieusement alimenter une industrie nationale.

Les industries les plus avancées sont — sans parler de l'extraction



M. At. de Hegedüs
Ministre du Commerce
Président de la Commission
supérieure.

M. Coloman de Széll
Président du Conseil des Ministres.
M. Jules de Wlassics
Ministre des Cultes
et de l'Instruction Publique

M. Ignace de Darányi
Ministre de l'Agriculture.

de la houille, — la minoterie, la distillerie des spiritueux, la fabrication du sucre, l'industrie du bois et la métallurgie.

Le pavillon historique de la Hongrie à l'Exposition de 1900 est construit d'après les plans primés de MM. Zoltán Balint et Louis Jámbor, architectes à Budapest, qui ont rassemblé les parties les plus remarquables des principaux monuments, églises et édifices anciens de la Hongrie.

De là tous les détails que contiennent les quatre façades du pavillon situé entre ceux de l'Angleterre et de la Bosnie. Dans celle donnant sur le quai d'Orsay, où c'est le style roman qui prédomine, on a employé le portail de l'église abbatiale de Jaák du XIII^e siècle pour orner l'entrée. Le reste de la façade a été composé de motifs empruntés à cette même église, en y ajoutant toutefois la belle petite chapelle Renaissance de Gyulafehérvár (Transylvanie). On consacra le côté est aux monuments datant de la fin de la Renaissance; on y voit réunies les loggia et les fenêtres des Hôtels de Ville de Lőese et de Bártfa, ainsi que la décoration de l'Hôtel des Rákóczy à Eperjes. Pour la compléter, on a juxtaposé à cette façade la chapelle



M. Lukáts
Commissaire général.

de Saint-Michel de Kassa, appuyée contre le beffroi de Kőrmöcz. C'est lui qui constitue la partie la plus élevée du pavillon. Mais c'est sur la façade longeant la Seine que les auteurs du plan ont accumulé les reproductions des monuments les plus importants; ils y joignent à la façade de la salle des Chevaliers du Château de Vajda-Hunyad l'abside de la chapelle de Csütörtökhely. Pour compléter l'ensemble, les auteurs recourent à la façade ouest au style baroque, où le clocher de l'Eglise serbe de Budapest et l'Hôtel Klobusiczky du XVIII^e siècle, sis à Eperjes s'offrent tour à tour aux regards du spectateur.

A l'intérieur, les archéologues trouvent une non moins grande variété de reproductions exceptionnellement intéressantes. La salle la plus grande dédiée à l'histoire des Hussards, est ornée de deux grandes peintures, dues au pinceau de M. Paul Vágó, et de médaillons peints

par différents jeunes artistes hongrois. Les portraits des plus illustres capitaines de Hussards hongrois et étrangers, la reproduction des exploits les plus remarquables des Hussards hongrois ou étrangers, le tableau de l'histoire de l'arme des Hussards en Hongrie et à l'étranger complètent la composition de cette salle.



M. E. de Miklós
Commissaire général adjoint.

Le Pavillon contient encore, outre quelques moulages remarquables de pierres tombales et de commémoration posées dans le vestibule, une collection d'objets d'art, de bijoux, d'armes anciens de toutes les parties de la Hongrie.

Il y a au rez-de-chaussée une collection organisée par M. Otto Hermann, des objets se rapportant aux occupations primitives, à la pêche, à la chasse et à l'élevage des bestiaux. On y a accumulé également une foule d'armes et d'armures, d'étendards de cavalerie légère, de vases sacrés, de vêtements sacerdotaux, d'ornements d'autel, d'objets servant au culte orthodoxe, de vaisselle pour usages domestiques en argent, en métal et en faïence ayant appartenu à des personnages historiques, de linges brodés, de portraits en costume national, d'ustensiles domestiques, de documents, de monnaies, de chartes, d'imprimés, de reliures, de cartes, de gravures, datant du XIII^e au XVIII^e siècle.

Les sous-sols sur la berge de la Seine contiennent une salle pour la dégustation des vins de Hongrie et un restaurant hongrois.

La section de l'Exposition hongroise s'étend sur tous les Groupes, celui des colonies excepté.

Signalons dans le Groupe I la « Chambre de Jókai », où sont réunies les œuvres complètes du romancier hongrois, qui dépassent cent volumes grand in-octavo dans l'original, et qui, traduites dans toutes les langues du monde, représentent une véritable bibliothèque.

Comme aperçu sommaire il suffit d'indiquer :

Aux Groupes I et III : l'état complet de l'enseignement en Hongrie,

travaux des écoles professionnelles, photographie, instruments de musique, etc. ;

Aux Groupes IV et V : les machines à force motrice-électrogène, grande pompe à vapeur, etc. ;

Au Groupe VI : les modèles du nouveau pont sur le Danube à Budapest, les dioramas des travaux aux Portes-de-Fer; de Fiume, etc. ; (l'exposition principale se trouve à Vincennes).

Aux Groupes VII à X : les céréales, les vins, les denrées alimentaires, les machines agricoles, l'industrie meunière, une des plus florissantes en Europe, l'industrie sucrière, les brasseries et distilleries, etc. ;

Au Groupe IX : les produits forestiers, la chasse, la pêche, etc. ;

Au Groupe XI : l'Exposition collective de la métallurgie ;

Aux Groupes XII et XV : les intérieurs du Château royal de Bude, du nouveau Parlement, de l'Hôtel de Ville de Budapest, faïences, argenterie ;

Au Groupe XIII : les grandes industries textiles ;

Au Groupe XIV : les grandes industries chimiques ;

Au Groupe XVIII : les fournitures de l'armée.

L'art décoratif hongrois a des branches dont les traditions remontent très loin ; la forme dans laquelle il se présente à l'Exposition Universelle de 1900 est cependant toute récente. Il y a à peine dix ans qu'il s'est émancipé de l'influence étrangère et surtout de l'influence viennoise et qu'il s'est engagé hardiment dans la voie que lui assignent les principes de l'art moderne.

Un des traits caractéristiques de l'art décoratif hongrois est la tendance de nationaliser.

Les différents Groupes de l'Exposition de la Hongrie se font remarquer par la grande originalité des ornements de leur installation.

L'esprit dans lequel MM. les architectes Camille Fittler, Zoltán Bálint, Louis Jámbor et Alexandre Sessler les ont conçus, s'inspire des motifs nationaux tout en exprimant le caractère dominant des différents Groupes.

Avec ses 3.600 exposants, dont 400 pour l'Exposition rétrospective, la Hongrie ne vient pas pour rivaliser avec les nations qui étaient de tout temps à la tête de la civilisation et dont les moyens d'action sont conséquemment beaucoup plus puissants que les siens. Elle poursuit un but tout autre : démontrer, par sa participation à cette lutte pacifique du monde civilisé, qu'elle possède toutes les ressources, toutes les qualités qu'exige l'existence d'un État moderne.

Le règne glorieux de François-Joseph, que son peuple entoure d'une vénération sans égale et les hommes d'État hongrois dont le dévouement et la sagesse le secondent si puissamment dans son œuvre réparatrice et féconde, ne s'épargnent aucun effort quand il s'agit de la grandeur de leur pays et de la prospérité de la nation hongroise.

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

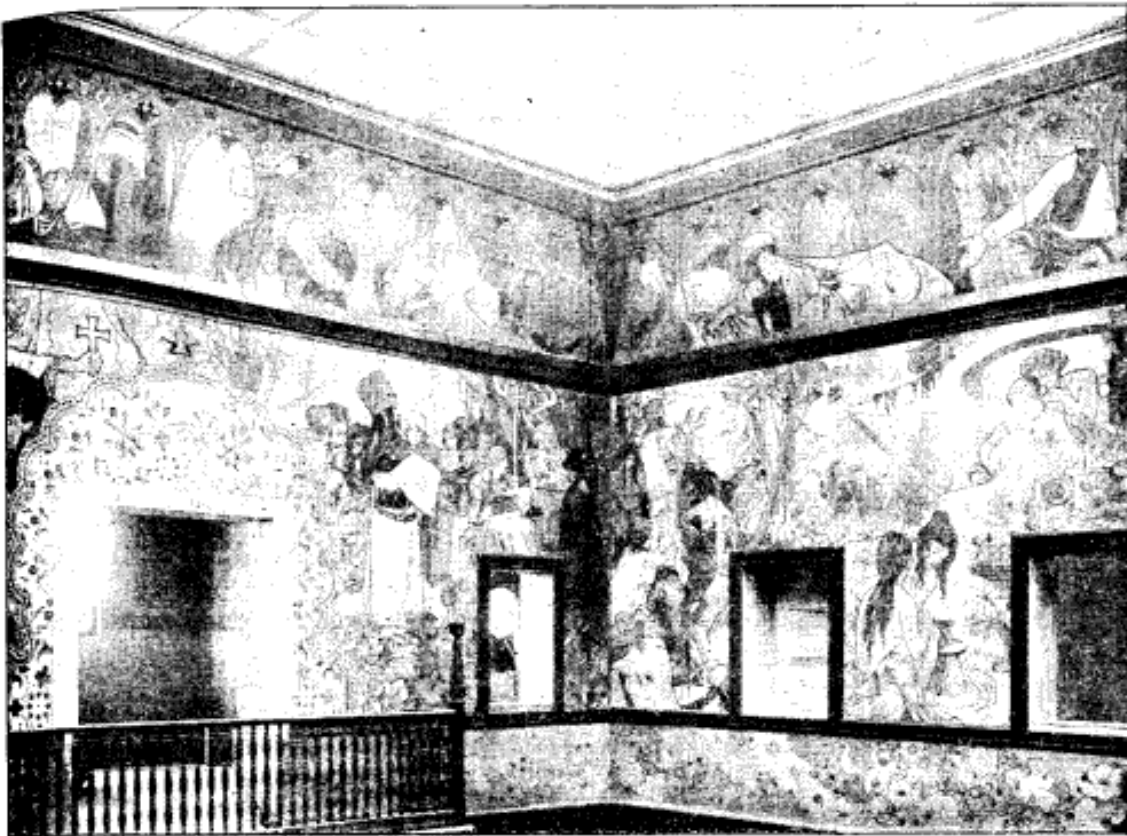
Aussi le monarque s'intéresse-t-il vivement aux travaux de l'Exposition et un prince de la Maison impériale et royale, l'archiduc François-Ferdinand, héritier de la Couronne, a daigné accepter le protectorat de la Section hongroise.

C'est à un politicien zélé, à tous les points de vue digne de sa confiance, que le Gouvernement hongrois a confié la direction du Commissariat général royal de Hongrie.

MM. Coloman de Széll, président du Conseil des ministres, Alexandre de Hegedüs, ministre du Commerce et président de la Commission nationale pour l'Exposition, Ignace de Darányi, ministre de l'Agriculture, Jules de Wlassics, ministre des Cultes et de l'Instruction publique, Ladislas de Lukáts, ministre des Finances et le comte Khuen Héderváry ban de Croatie-Slavonie, hommes de haute intelligence et d'initiative, ont tous effectivement encouragé l'activité du Commissaire général royal, M. Béla de Lukáts, dans lequel ils ont trouvé un organisateur exceptionnel, un patriote avide de mettre en pleine lumière les richesses du sol hongrois, les produits du génie national.

Secondé par le Commissaire général adjoint M. Edmond de Miklós, entouré d'un état-major d'élite et soutenu par des Comités spéciaux où les meilleurs du pays tenaient à honneur de collaborer, il a rempli sa tâche avec autant de modestie que de succès, n'ambitionnant que la satisfaction des visiteurs de la Section hongroise.





Les décorations de A. Mucha.

Notice concernant la Bosnie-Herzégovine.

à l'Exposition Universelle de 1900

Tous les grands spectacles offerts par la Nature ou par le génie humain appellent l'analyse et la méditation. Devant les Rubens, les Vélasquez ou les Vinci du Louvre, comme en face de la majesté imposante de l'Océan, ou au milieu des ruines de l'Acropole ou du Parthénon, le regard cherche d'instinct quelque coin propice à la contemplation et au recueillement. Le public trouvera-t-il un de ces « coins » dans notre Exposition où tant de choses s'offrent à son admiration ?

Beaucoup de ceux qui désirent emporter de leurs promenades à travers cette cité de rêve autre chose que des impressions superficielles ou fugitives, ont dû se poser cette question avant nous ; et sans doute leur appréhension a été grande.

Ce n'est pas en tous cas au quai d'Orsay, dans cette prodigieuse rue des Nations où la civilisation des peuples se révèle sous tant d'aspects magnifiques et divers que l'on se serait attendu à trouver l'oasis de fraîcheur et de repos si nécessaire après la fatigue des émerveillements,



M. Moser
Commissaire général de Bosnie-Herzégovine.

des cohues et des enthousiasmes.

Cette oasis existe cependant au centre même du plus extraordinaire quartier de palais qu'aient jamais édifié le travail et le génie humains, au moins dans les temps modernes. En pleine rue des Nations, entre l'opulente élégance moderne du Palais autrichien et l'austérité imposante des donjons magyares, le Pavillon de Bosnie-Herzégovine met une note délicieuse de verdure et de gaieté relevée et comme ennoblée par l'architecture tour à tour agreste, majestueuse ou sévère, de l'édifice. Certes, l'admiration, déjà exténuée par les magnificences environnantes ne peut espérer trouver ici un instant de répit absolu, car des cu-

riosités et des attractions séduisent à nouveau le visiteur, avant même son entrée dans le Pavillon, Mais quelque chose de doux et de reposant émane de ce décor pittoresque, et le charme en est comme enveloppé de fraîcheur et de poésie.

Nous venons de dire que l'architecture du Pavillon présente extérieurement une physionomie capricieuse et complexe, qui n'est d'ailleurs dénuée ni d'harmonie, ni d'élégance. C'est que le Gouvernement de Bosnie-Herzégovine, afin de donner une idée aussi complète que possible des constructions du pays, a réuni dans ce seul édifice des spécimens d'architecture empruntés à des constructions de catégories très diverses, et qui sont reproduits avec la plus grande exactitude.

Le donjon du Seigneur féodal est représenté par la haute tour massive qui flanque le côté gauche du bâtiment. Les loggias encombrées de marchands et d'ouvriers en costumes pittoresques ont été reproduites d'après celles d'une des principales mosquées de *Sarajewo*, la capitale du Gouvernement. Ailleurs, c'est l'habitation bosniaque moderne avec ses sculptures et sa décoration où l'art local s'est inspiré des styles turcs et arabes, en les modifiant avec la plus heureuse originalité.

Tout cela s'harmonise et se fond dans une parure de ramilles grim-pantes, lierre et vigne vierge, et cette végétation ravissante, qui donne un cachet tout spécial au Pavillon Bosniaque, se continue jusque sur les terrasses qui s'étendent devant celui-ci.

De ces terrasses, par un perron de quelques marches, on accède à l'entrée principale, surmontée du moucharabie saillant des vieilles constructions bosniaques; et, sitôt le seuil franchi, l'œuvre accumulée par une Renaissance qui date à peine de vingt années s'offre tout entière aux regards du visiteur.

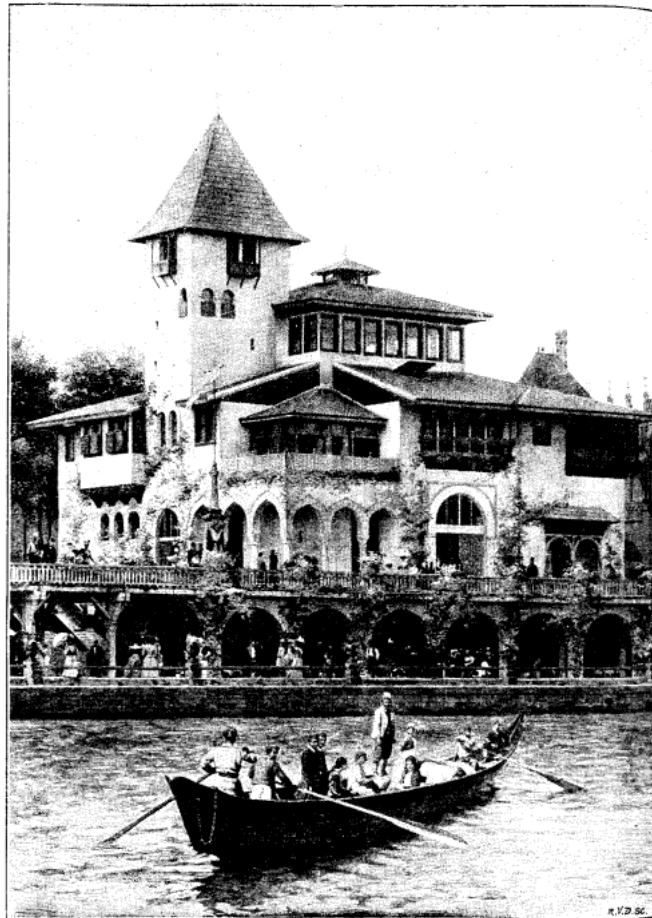
M. Henri Moser, commissaire général du gouvernement de Bosnie-Herzégovine, à qui incombait l'organisation complète de cette Exposition, doit être doublement loué pour l'attrait pittoresque qu'il a su lui donner, à côté de son caractère exceptionnellement documentaire et sérieux. M. Henri Moser a compris admirablement le rôle des Expositions, qui se résume si bien par cette formule vulgaire : « Instruire en amusant ». Familiarisé par ses voyages et ses explorations avec toutes les créations de l'art décoratif oriental, et doué de connaissances approfondies en ce qui concerne la situation commerciale et industrielle des provinces de Bosnie et d'Herzégovine, M. Moser est en outre un Parisien de vieille date, mêlé depuis longtemps à notre vie de chaque jour, dont il a su observer avec beaucoup de tact et d'habileté toutes les tendances et toutes les aspirations. Grâce à tout cela il a pu, en rompant avec toutes les vieilles traditions, réunir et présenter une Exposition très complète et très intéressante, très documentaire et très instructive et il l'a placée dans un cadre attrayant et d'un véritable charme, où elle parle d'autant mieux aux regards qu'elle est originale, pleine de vie et de mouvement.

La tâche n'était pas minime qui consistait à résumer sous les yeux des visiteurs l'œuvre de ces deux provinces dont les arts et l'industrie sont, comme nous le disions tout à l'heure, en plein état de Renaissance.

La Bosnie et l'Herzégovine, naguère encore ruinées par les troubles et les révolutions qui armaient l'une contre l'autre les différentes castes de la population, sont entrées dans une ère de relèvement et de prospérité depuis que le traité de Berlin (1878) en les plaçant sous la sage administration de l'Autriche-Hongrie, y a introduit l'ordre et la paix.

L'œuvre de civilisation et de réorganisation accomplie dans les vingt dernières années honorera à jamais le nom du grand homme de bien auquel fut confiée la régénération de ces malheureuses provinces, M. Benjamin de Kallay, ministre des finances de l'Empire Austro-Hongrois.

Cette œuvre ne s'est pas bornée à la prospérité financière. Elle a visé avant tout le relèvement intellectuel et moral des populations, par l'éducation et l'enseignement. Puis, des institutions agricoles et commerciales, des routes, des chemins de fer, sont venus favoriser le développement de l'agriculture et du commerce, et le pays est ainsi entré peu à peu dans une période de relèvement qui l'a amené à sa prospérité actuelle. De celle-ci, l'Exposition, réunie tout entière dans le Pavillon du Gouvernement, permet de juger, au moins d'une manière superfici-



Le Pavillon de Bosnie-Herzégovine.

cielle. Nous nous bornerons donc à décrire sommairement l'intérieur du charmant édifice bosniaque, comme nous l'avons fait pour l'extérieur.

L'entrée principale s'ouvre sur un luxueux vestibule décoré au moyen des broderies et des étoffes somptueuses fabriquées dans les ateliers du gouvernement. Un portique monumental donne accès au hall principal mesurant 25 m \times 25 m, et dont les proportions paraissent encore développées dans une mesure considérable par un artifice des plus ingénieux constituant à lui seul une intéressante attraction. A l'extrémité du hall opposé au portique d'entrée, un portique analogue s'ouvre sur le magnifique panorama de Saraïewo, capitale du gouvernement et véritable bijou des Balkans. Deux autres dioramas moins importants : les chutes de la Pliva à Jaïcé, et les sources de la Bouna, comportant toutes deux l'utilisation de l'eau courante, permettent aux visiteurs d'admirer deux des plus beaux sites des Balkans, et donnent à l'intérieur de l'édifice une sensation de fraîcheur délicieuse.

Le hall, éclairé par le haut au moyen de larges baies à vitres de couleur, est entouré de colonnades d'un effet décoratif très puissant; une galerie élégante, placée à la hauteur du premier étage, en parcourt toute la périphérie. Le peintre slave au talent si remarquable et si délicat, Mucha, a orné les frises de fresques magistrales, symbolisant les principales phases de l'histoire de la Bosnie depuis l'âge de pierre jusqu'à l'époque moderne.

La décoration du hall est complétée par quatre statues colossales encadrant le panorama de Saraïewo : « *le Travail* », « *l'Art domestique* », et deux statues équestres de guerriers bosniaques.

Les bas-côtés sont occupés par l'exposition des produits artistiques et industriels des provinces de Bosnie-Herzégovine et par l'exposition archéologique sous la direction du conservateur général du musée de Saraïewo. Les voyages, la touristique, l'ethnographie ont aussi une large place dans cette exposition, conçue, comme on le voit, en vue d'offrir aux visiteurs la plus grande somme possible de renseignements pratiques et immédiatement utilisables.

On remarque notamment les magnifiques produits des ateliers de l'Etat, consistant en broderies, tissus de laine et de soie, passementeries, tapis noués et tapisseries, dont la réputation a depuis longtemps pénétré en France. Des ouvriers et des ouvrières, travaillant sous les yeux du public, augmentent l'attrait de cette exposition en lui donnant un caractère tout particulier de vie et de mouvement.

L'Ecole artistique de Saraïewo, la seule au monde qui ait repris et qui continue les traditions originales de l'art musulman, est représentée dans le hall par une délégation d'élèves et d'artistes exécutant de remarquables travaux d'incrustation de métaux précieux sur acier et sur bois, de ciselage et de repoussage, qui font l'admiration des amateurs. Un certain nombre d'artistes et de maisons artistiques de France exposent dans cette partie des travaux exécutés en collaboration avec les spécia-

listes des Ateliers du Gouvernement bosniaque. Citons, entre autres, les maisons Krieger, Barbedienne, Christofle, Clément Massier, le sculpteur Kautsch, etc.

Bien des choses intéressantes restent encore à mentionner : l'Exposition de l'agriculture, des travaux publics, des chemins de fer et des institutions d'enseignement de l'Etat, installée sur les galeries du premier étage; celle des Forêts, de la Chasse et des Mines au sous-sol; les reconstitutions d'un haremlick et d'un intérieur bosniaque moderne, qui encadrent l'entrée, à gauche et à droite du vestibule, etc., etc. Mais la place nous fait défaut. Au sous-sol encore, dans un délicieux coin d'ombre et de verdure, un café-restaurant initie les visiteurs aux secrets de la gastronomie bosniaque. On y déguste des écrevisses et les poissons célèbres des cours d'eau du pays, et pendant la chaleur de ces terribles après-midi d'été, il y a de délicieux instants à passer là, devant le merveilleux panorama des bords de la Seine, sous le charme des vieux airs joués par un orchestre indigène. Ajoutons encore que ce restaurant est dirigé par l'ancien chef d'un des principaux hôtels de Paris, ce qui est assez dire que la cuisine française y est tout particulièrement soignée, et nous aurons résumé en trop peu de place, à la hâte et très imparfaitement, l'œuvre énorme, curieuse, intéressante, documentée, pittoresque et, par-dessus tout, charmante, de M. Henri Moser.

Grâce à l'activité de l'éminent commissaire général, qui s'est révélé dans cette circonstance un metteur en scène vraiment génial, l'Exposition de la Bosnie-Herzégovine montre nettement l'effort considérable accompli depuis vingt ans par les deux provinces, et l'heureuse prospérité ainsi conquise. Tout le rôle et toute l'utilité des expositions se résument dans ce résultat, et il faut féliciter M. Henri Moser d'en avoir fait profiter son pays, tout en intéressant des millions de visiteurs.

EM. SEDEYN.



Panneau de A. Mucha



Notice concernant l'Empire d'Allemagne

A l'Exposition Universelle de 1900

C'est la première fois, depuis 1867, que l'Allemagne prend part à une des grandes Expositions universelles de Paris. La tâche qui s'imposait, était de présenter aux yeux des peuples affluant vers Paris, à l'occasion de cette grande manifestation de la paix, l'essor qu'a pris l'Allemagne pendant la seconde moitié du siècle passé, dans tous les domaines de la vie économique, en particulier dans son agriculture, son industrie, son art industriel, son commerce et sa navigation.

Il est dans la nature des choses qu'une nation, en sa qualité d'hôte d'une autre, ne peut présenter qu'une idée partielle et sommaire des progrès et de l'état de son développement et de sa civilisation nationale, et que, par conséquent, les sections allemandes ne pourront rendre qu'une image approximative de ce qui a été atteint, grâce à une longue époque de paix.

Les efforts du Commissaire général tendaient à symboliser la force et l'union de l'Empire d'Allemagne par la grandeur et la splendeur du Pavillon officiel; à démontrer, dans la section des machines, qui contient les plus grandes et les plus puissantes machines figurant à l'Exposition Universelle, le développement en Allemagne de la construction mécanique; à représenter dans la section des arts industriels, comment, sur la base d'une ancienne culture et d'une conception intelligente mais particulière des chefs-d'œuvre d'autres pays, a pris naissance un style national allemand; à montrer, dans la section de l'Agriculture, l'exploitation avantageuse du sol, la culture augmentée, la grande étendue de l'élevage des bestiaux en Allemagne et dans les Expositions du Groupe XVI, à faire voir ce que l'Allemagne a créé dans le domaine de l'économie sociale et de la prévoyance pour les classes ouvrières.

Afin d'atteindre le but proposé, les associations industrielles, qui ont été l'objet d'un développement si extraordinaire en Allemagne, ont été consultées, et c'est ainsi qu'il a été possible de former les Expositions d'ensemble de la librairie et de la photographie, de la mécanique et de l'optique, des instruments de chirurgie, de l'industrie électrique, dont l'évolution est principalement due à des savants allemands; des industries alimentaires ainsi que les mesures pour le contrôle des aliments; du génie civil et des moyens de transports, notamment des chemins de



S. M. I. et R. Guillaume II.
Roi de Prusse. Empereur d'Allemagne.

fer et de la navigation marchande, de la grande industrie chimique si éminente et étendue, et enfin de l'industrie des tissus et des soies.

Les Comités d'organisation ont été portés du désir d'entourer d'un cadre approprié les produits exposés et ont cherché à offrir au visiteur par l'application de formes allemandes de décoration, et par l'uniformité des arrangements, une image nette et compréhensible.

L'Allemagne compte à l'Exposition Universelle environ 3.500 exposants. L'exiguïté des emplacements n'a pas permis de faire figurer certaines branches de l'industrie qui appartiennent aux plus grandes et aux plus florissantes de l'Allemagne, telles que la grande industrie de la métallurgie et des industries minières. C'est pour cette raison que des maisons de renommée universelle telles que Frédéric Krupp de Essen, Stumm, Nunkirchen et autres ne sont pas représentées à l'Exposition. Il apparaît d'une façon d'autant plus claire que la grandeur de l'industrie allemande ne se borne nullement à quelques maisons gigantesques, mais qu'elle est basée sur son état prospère en général, et le visiteur attentif ne manquera pas de constater que toutes les parties de l'Allemagne ont pris une égale part à son développement. C'est ainsi que des quatre machines à vapeur qui fournissent l'énergie pour la production du courant électrique, trois machines proviennent de l'Allemagne du Sud.

En participant ardemment à la lutte pacifique internationale à Paris, tout en faisant des sacrifices, comme jamais encore il n'en fut fait pour une Exposition Universelle, l'industrie allemande, l'art et l'art industriel allemands déclarent suivre volontairement les idées du chef suprême de la nation, de Sa Majesté l'Empereur d'Allemagne qui voit en cette Exposition Universelle une preuve de conciliation et de progrès pacifiques, et qui a prêté son puissant intérêt à toutes les manifestations qui ont pu contribuer à la glorification et la grandeur de cette Exposition.

A peine l'Empire d'Allemagne avait-il accepté l'invitation de la République Française de participer à l'Exposition Universelle de 1900, à Paris, que M. le docteur Max Richter, conseiller supérieur intime, fut nommé Commissaire général et M. le Conseiller intime Th. Lewald, Commissaire général adjoint de l'Allemagne.

M. le Conseiller supérieur intime Dr Richter est né à Königsberg (Prusse Orientale) le 26 décembre 1856. Après avoir subi avec succès vers la fin de 1875, les épreuves du baccalauréat, il se voua à l'étude du droit. Reçu avocat en 1879, il passa, en 1886, l'examen de l'assessorat et fut, immédiatement après, attaché au gouvernement de la province de Posen; puis, en 1887, à la présidence supérieure de cette province où son activité eut à s'étendre successivement sur toutes les branches de l'administration. En 1891, il fut appelé au ministère impérial de l'Intérieur. C'est là qu'il fut, dans les années suivantes, officiellement confirmé dans sa charge, avec la qualité de Conseiller du gouvernement. Il

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

reçut, en 1895, sa nomination de Conseiller intime du gouvernement et de Conseiller rapporteur; en 1898, celle de Conseiller intime supérieur.



M. le docteur Max Richter,
Commissaire Général de l'Empire d'Allemagne

Pendant toute la durée de ses fonctions dans ce département du gouvernement impérial, le D^r Richter a eu à s'occuper d'Expositions : aussi l'occasion ne lui a-t-elle pas manqué d'acquérir dans ce domaine une



Le Pavillon impérial allemand.

grande expérience. A l'Exposition de Chicago particulièrement, le Commissaire D^r Richter a collaboré, en qualité de Commissaire adjoint, à l'organisation de la section allemande dans toutes les phases de son développement. De juillet 1893 jusqu'après la terminaison des travaux d'enlèvement des objets exposés, en février 1894, il a eu sous sa direction immédiate les affaires du Commissariat général allemand.

M. le Conseiller intime Th. Lewald, né le 18 août 1860 à Berlin, étudia les sciences politiques et administratives aux Universités de Berlin, de Heidelberg et de Leipsick. Reçu avocat en 1882, il entra, en 1885, dans le service de l'administration prussienne au gouvernement à Cassel et fut attaché, en 1888, après avoir passé l'examen de l'assessorat, à la présidence supérieure de la province de Brandebourg et de la ville de Berlin. Appelé en 1891, simultanément avec M. Richter, Commissaire général de l'Allemagne, à l'Office impérial de l'intérieur, il appartint, en 1893, au Commissariat impérial pour l'Exposition Universelle de Chicago, et fut nommé conseiller du gouvernement en 1894, conseiller intime et conseiller rapporteur en 1898.

Parmi les membres du Commissariat général de l'Allemagne nous citerons les suivants : M. le professeur Hoffacker qui a dirigé l'installation des groupes suivants : La section des arts décoratifs à l'Esplanade des Invalides, la section de l'agriculture (Groupes VII et X) l'Exposition allemande à la Cour d'honneur d'électricité, ainsi que les Expositions d'ensemble de la parfumerie et de la fabrication des papiers.

M. Radke, architecte, constructeur du Pavillon Impérial qui, en outre, a effectué l'installation des Groupes VI, XI et XIII.

M. le professeur Emanuel Seidl, de Munich, qui a exécuté les décorations intérieures de la section allemande au Palais des Beaux-Arts.

M. le professeur Otto Rieth à qui est due la décoration des Groupes I et III. M. l'architecte Bruno Moehring, de Berlin, qui a dressé les projets pour la décoration du sous-sol du Pavillon Impérial, du Groupe XVIII (armées de mer et de terre) et de la galerie des Palais de la mécanique.

M. Hartmann, ingénieur en chef des installations mécaniques, professeur à l'École technique supérieure de Berlin, et son adjoint, M. Gentsch, membre auxiliaire de l'Office impérial des brevets.

M. Georges Franke, secrétaire général, s'occupa de la direction des travaux de bureau fort difficiles et volumineux.

Les édifices principaux érigés par les soins de l'Empire d'Allemagne sont les suivants :

Le pavillon impérial allemand

Est construit dans le style de la jeune renaissance allemande, d'après les plans de M. Johannes Radke, architecte supérieur de l'office impérial

des postes, par la maison Holzmann et C^{ie}, de Francfort-sur-le-Mein. Sa tour, mesurée depuis le bas-quai de la Seine, s'élève à une hauteur de 80 mètres. Le sous-sol contient l'exposition d'ensemble de la viticulture allemande et le restaurant de vin allemand. A l'étage principal, c'est-à-dire au rez-de-chaussée, situé au niveau du quai supérieur, se trouve le grand hall de 16 mètres de hauteur, décoré de fresques de plafond et de murs exécutées par les peintres Wittich, de Berlin, et le professeur Gussmann, de Dresde. Le bâtiment contient les expositions de la librairie allemande, en particulier de l'imprimerie impériale de Berlin et de la photographie. Une salle spéciale, artistiquement décorée, est affectée à l'exposition de l'assistance publique et de l'économie sociale. Cependant l'attraction principale du bâtiment consiste dans l'installation des salles du premier étage situées vers la Seine, lesquelles, par ordre de Sa Majesté l'Empereur, sont décorées d'œuvres d'art et de meubles appartenant à la maison royale prussienne. On y voit la « Collection Frédéric le Grand », les chefs-d'œuvre de Watteau, Lancret, Chardin et les meubles somptueux des Palais de Berlin et de Potsdam.

Ravillon de la marine marchande

Est érigé par la maison Boswau et Knauer, de Berlin, d'après les plans de M. Georges Thielen, architecte, de Hambourg. Le phare qui indique déjà la destination et la nature du bâtiment, est une imitation du phare bien connu « Rothesand » du Weser et atteint une hauteur de 40 mètres. Il est surmonté d'un réflecteur électrique fourni par la Société anonyme d'électricité ci-devant Schuckert et C^{ie}, de Nuremberg. L'intérieur de l'édifice, qui possède trois étages et qui rappelle par sa disposition les vieilles maisons des côtes allemandes, comprend l'exposition des grandes sociétés de navigation allemande, notamment de la ligne Hambourg-Amérique et du « Norddeutscher Lloyd » à Brême, ainsi que celles des plus importants chantiers allemands à Danzig (Schichau), à Stettin (Volcan), à Hambourg (Blohm et Voss), et une série d'autres chantiers. Dans la première galerie, le Sénat de la ville libre de Hambourg a exposé un modèle du port de Hambourg.

La halle aux machines allemandes

Qui a 60 mètres de longueur, 20 mètres de largeur et 19 mètres de hauteur, est construite d'après un projet de M. Fivaz, architecte à Paris.

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

Elle se compose de deux étages et contient principalement les produits de l'industrie allemande des machines-outils, pour l'exposition desquels les emplacements concédés dans la galerie du Champ de Mars n'ont pu suffire. Le milieu du bâtiment, à travers les deux étages, est occupé par la grande machine dynamo de 3.000 H P de la Société générale d'électricité de Berlin, la plus puissante qui a été construite jusqu'à cette époque.



M. Th. Lewald, Commissaire général adjoint.



Notice concernant la République du Pérou

A l'Exposition Universelle de 1900.

M. TORIBIO SANZ

Commissaire général de la République du Pérou

Liste des membres de la Commission

M. MANUEL MARIA DEL VALLE

Commissaire des Belles-Lettres.

M. ANTERO ASPILLAGA

*Sénateur et ancien Ministre d'Etat,
Commissaire de la Section officielle
et Président de l'Institut technique de Lima.*

M. FRANCISCO PAZ SOLDAN

Ingénieur, Commissaire technique.

M. DANIEL FERNANDEZ

Commissaire des Beaux-Arts.

M. J. A. DE ZEUE

Commissaire industriel.

Après les cruels désastres de toutes sortes que la Providence avait réservés au Pérou, il est survenu une longue période de bien-être et de progrès qui lui a permis de développer ses multiples éléments de richesse et, grâce à la paix intérieure, de se consacrer au travail et aux féconds essors du commerce et de l'industrie.

Sous des auspices aussi favorables, le Pérou accueille avec empressement l'invitation du gouvernement français pour prendre part à l'Exposition Universelle de 1900 qui doit, sans contredit, laisser pleine évidence du développement indéfini du progrès humain.



M. Nicolas de Piérola,
Ancien Président de la République du Pérou.

L'éminent homme d'Etat, M. Nicolas de Piérola, étant alors président de la République, crut devoir saisir cette occasion pour faire connaître au monde entier les nombreux produits du Pérou, fort inconnus en Europe, vu la grande distance qui le sépare des grands centres européens. Le gouvernement de M. Piérola a été la résurrection de son pays, dans lequel il a ramené l'ordre le plus parfait et son administration a été si ferme que de nombreux capitalistes étrangers ont apporté leur concours en contribuant à établir des usines et des fabriques de toutes sortes.

C'est dans ces circonstances heureuses que M. Eduardo Lopez de Romana, actuellement président de la République, a pris les rênes du gouvernement et, comme habile ingénieur et ancien fonctionnaire, il se dévoue de tout cœur au bien-être de son pays, n'omettant aucun effort pour le maintenir dans la voie du progrès et l'aider au développement du commerce et de l'industrie, qui sont les principaux facteurs de la richesse d'une nation. M. Eduardo Lopez de Romana, ainsi que M. Nicolas de Piérola se sont dès le commencement vivement intéressés à la Grande Exposition Universelle de 1900 pour que le Pérou soit dignement représenté sous tous rapports.

Ce labeur de grande responsabilité a été confié à M. Toribio Sanz, qui a mérité la confiance pleine et entière de son gouvernement pour diriger tous les travaux de l'Exposition Péruvienne et dont les résultats jusqu'à ce jour ont été couronnés du meilleur succès.

Le Commissaire général du Pérou est le fils de feu M. Toribio Sanz. Ancien plénipotentiaire et agent financier du Pérou en France il avait fait preuve de remarquables qualités comme secrétaire et chargé d'affaires auprès de sa Majesté Britannique. Comme Commissaire général il se dévoue tout à fait à son pays, et il espère obtenir de son gouvernement l'approbation des médailles commémoratives qu'il a demandées pour être distribuées pendant ou à la fin de l'Exposition. Le nom de M. Sanz est attaché au souvenir de la terrible catastrophe du Bazar de la Charité et son dévouement lui a valu les témoignages les plus flatteurs de reconnaissance.

Parmi les membres de la Commission du Pérou figurent comme Commissaire des Belles-Lettres, M. Manuel Maria del Valle, ancien plénipotentiaire et président de la Chambre des députés; M. Antero Aspilaga, sénateur et ancien ministre d'Etat, Commissaire de la section officielle et président de l'Institut technique à Lima; M. Francisco Paz Soldan, ingénieur, Commissaire technique; M. Daniel Fernandez, Commissaire chargé de la section des Beaux-Arts et M. J. A. de Zeue, Commissaire industriel.

Pour compléter la représentation du Pérou figurent aussi M. Pedro Juan Sanz, Commissaire adjoint; M. Carlos Van der Heyde, secrétaire de la Légation en France, délégué; colonel Augusto Althaus, attaché militaire des Légations en France et en Italie, délégué; M. Pedro



Eduardo Lopez de Romana,
Président actuel de la République du Pérou¹

E. Paulet, délégué; et M. Ernesto Diaz, ingénieur, secrétaire du Commissariat.

La surface réservée au Pérou par l'administration est d'environ 320 mètres et se trouve située sur le quai d'Orsay, entre le pont des Invalides et le pont de l'Alma. Il a comme voisin le Portugal d'un côté et de l'autre la Perse; un square de 25 mètres le sépare de cette dernière.

Sur cet emplacement s'élèvent deux constructions bien distinctes. Le Pavillon principal, couvrant 250 mètres, est construit dans le style du pays, qui tient à la Renaissance espagnole, et de telle sorte que l'on puisse le démonter afin de le transporter et le réédifier à Lima après l'Exposition.

A cet effet, il est composé d'une carcasse tout en fer épousant toutes les saillies et formes de la façade. Toutes ces différentes pièces principales sont reliées entre elles par des fers servant de contreventements, mais aussi destinées à recevoir l'habillage du vêtement.

Sur cette carcasse en fer viennent s'agrafer, à l'aide de boulons et de liens en fer, des blocs en pierre factice, en sorte que le démontage et le remontage de la construction se trouvent énormément facilités.

L'emploi de la pierre factice donne l'avantage, sur des produits analogues, d'avoir des matériaux capables de présenter une solidité de durée aussi grande que la pierre véritable. Grâce à ce procédé, le pavillon du Pérou reproduit toute la richesse que comporte le style du pays et dont chaque ligne d'architecture est couronnée d'un brillant motif de sculptures.

Ce pavillon, élevé de deux étages, est flanqué de deux minarets avec un revêtement de faïence, auxquels on accède à l'aide d'escaliers dissimulés dans des tourelles donnant lieu à un motif de loggia soutenu par deux grandes consoles.

Une coupole vitrée surmonte la partie centrale de l'édifice.

Dans ce bâtiment toute l'Exposition des produits est représentée.

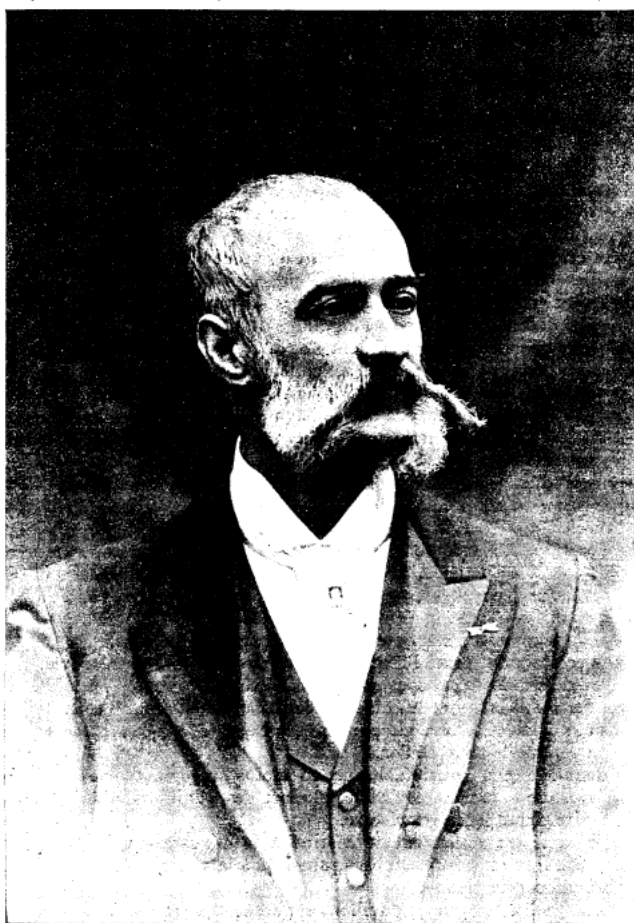
Le rez-de-chaussée est spécialement réservé aux matières premières et le premier étage contient les objets précieux et les minerais qui certainement nous attirent par leur importance, le Pérou ayant été de tout temps reconnu comme le pays de l'or.

La deuxième construction, beaucoup moins importante, ne constitue qu'un kiosque construit comme la plupart des pavillons environnants, c'est-à-dire d'une façon provisoire.

Ce kiosque est spécialement destiné à la dégustation des boissons, vins, cafés, liqueurs, fruits, tabacs, ainsi qu'à la vente des menus objets de fabrication péruvienne.

Ce kiosque, ainsi que le pavillon, est entouré d'un parterre composé de fleurs et de plantes du pays, susceptibles d'être facilement acclimatées en France et qui, tout en servant d'exposition, accompagne l'ensemble d'architecture et lui donne une note souriante.

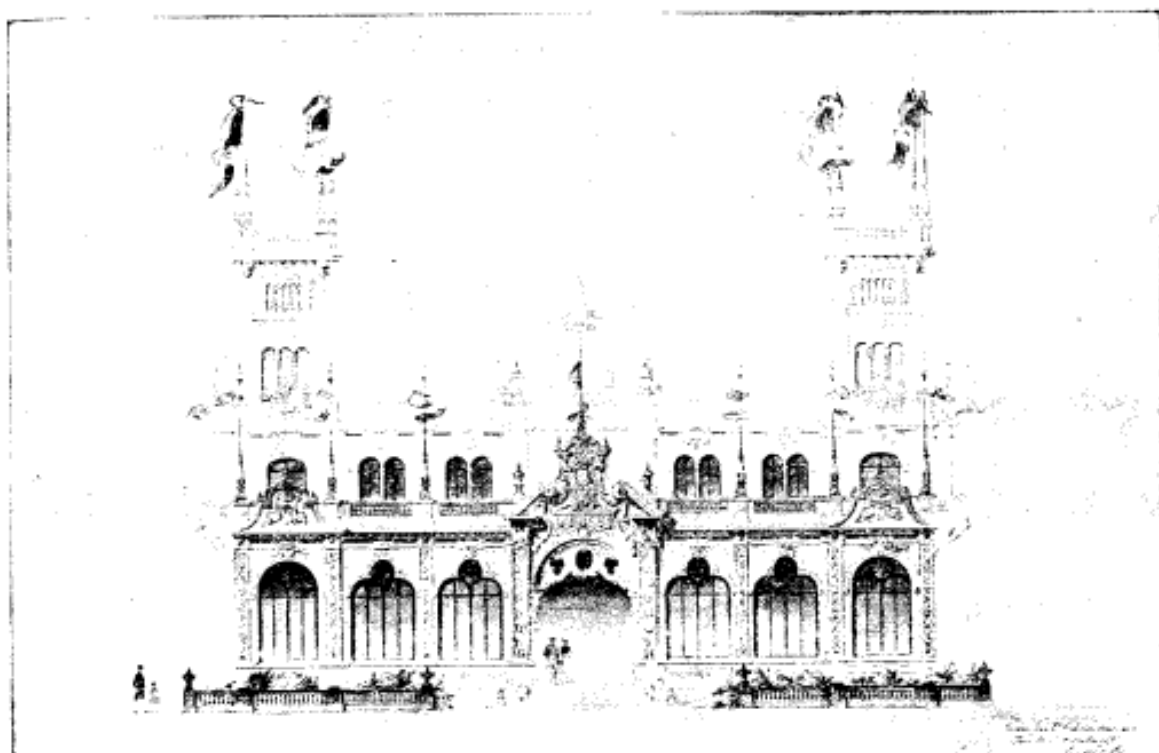
VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL



M. Toribio Sanz,
Commissaire général du Pérou.

Le Pavillon du Pérou offrira à ses visiteurs tous les éléments nécessaires pour étudier le pays sous toutes ses phases : on y trouvera des plans, des cartes géographiques, des vues et études de ses divers chemins et principaux monuments.

L'exploitation minière du Pérou, qui a reçu dans ces derniers temps un développement extraordinaire, pourra être dûment étudiée et appréciée à l'aide de la carte géologique minière; les études sur les divers minerais; les plans et vues photographiques des nombreux gîtes miniers,



Pavillon du Pérou.

ainsi que les échantillons d'or, argent, cuivre, fer, malachite, etc., parmi lesquels on y remarquera une pépite d'or du poids de 171 grammes.

Citons encore en première ligne, le pétrole, dont la production pourvoit non seulement à la consommation du pays, mais est aussi l'objet d'une vaste exportation; le salpêtre, le soufre, le charbon, le zinc, le plomb, etc.

Parmi les produits nationaux, il faut faire remarquer le sucre, le café, caoutchouc, cacao, riz, coton, coca, laines et bois de diverses variétés; la gomme, le sel, tabac, etc.

Le développement de l'industrie se présente sous diverses formes : vins, eaux-de-vie, liqueurs et bières, eaux gazeuses, minérales et thermales; marbres travaillés, mosaïques, cigares et cigarettes, allumettes, etc.

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

On y verra également des étoffes en laine et en coton, surtout celles fabriquées avec les laines d'alpaga et de vigogne; des broderies et dentelles, chapeaux de toutes sortes, chemises, chemisettes, chaussettes et chaussures; des articles de fantaisie en or, argent, ivoire, bois; des produits médicaux et de la parfumerie, etc.

M. Alejandro Garland, directeur-secrétaire de l'Institut technique, était chargé à Lima de réunir et d'envoyer tous les produits qui doivent figurer dans le Pavillon et, grâce à son initiative, il est parvenu à réunir plus de 350 exposants, répartis entre les divers groupes et classes, nombre plus que considérable si l'on tient compte de la distance qui nous sépare de ce grand pays et des frais énormes qui s'ensuivent.





Notice concernant la Belgique

à l'Exposition Universelle de 1900

Le commissariat général du gouvernement belge a reproduit l'Hôtel de Ville d'Audenaerde pour le Palais de Belgique à l'Exposition de Paris de 1900.

Ce beau monument du commencement du XVI^e siècle convenait particulièrement tant par ses dimensions que par sa beauté architecturale : il donne bien la caractéristique des anciens édifices communaux de la Belgique. Le commissariat général belge en faisant ce choix répondait à un désir exprimé par la direction générale de l'Exposition : reproduire, pour le Palais National, une construction ayant le caractère architectural du pays représenté. Le plan de l'Hôtel de Ville d'Audenaerde est adapté à sa destination pour l'Exposition.

Le rez-de-chaussée comporte trois salles dont deux sont séparées par un vaste couloir donnant accès au grand escalier.

Une des salles sera affectée au service de la Presse, et servira en même temps de cabinet de lecture et de correspondance.

Les deux autres salles sont affectées à l'Exposition.

Le premier étage comporte des salles de réception.

Au niveau des berges, sous le Palais de Belgique, une collectivité de brasseurs belges a installé un cabaret flamand, construit dans le style de l'édifice; on y débite les bières nationales.

La charpente est exécutée pour la majeure partie en béton armé d'après le système Hennebique.

Les façades sont entièrement réalisées en staff. Ce travail remarquable par sa finesse et sa fidélité a été exécuté à Bruxelles. — Le Palais belge est incontestablement l'un des joyaux de la riante rive gauche de la Seine, comme la section belge que nous allons passer rapidement en



Léopold II
Roi des Belges.

Lucien W. & Sons.

revue est une des sections les plus intéressantes. — Son organisation fait le plus grand honneur à MM. Vercruyse, commissaire général, et Emile Robert, commissaire adjoint.

Groupe I

CLASSE I. — A remarquer l'exposition de l'Administration centrale de l'enseignement primaire qui met en évidence, outre l'organisation et la situation de l'enseignement primaire :

1° Les tendances utilitaires professionnelles de l'école populaire belge — dessin — travail manuel — agriculture — économie domestique.

2° Le développement des œuvres — d'ordre moral et social — anti-alcoolisme — épargne scolaire — mutualité de retraite.

CLASSE II. — A remarquer l'exposition de l'Administration centrale de l'enseignement moyen qui montre l'organisation de cet enseignement au point de vue économique et social.

CLASSE III. — L'exposition des quatre universités de Bruxelles, Gand, Liège et Louvain, qui montre le développement de ces institutions sous le régime de la liberté d'enseignement : Gand et Liège sont des universités de l'Etat; Bruxelles et Louvain sont des universités libres.

CLASSE V. — A remarquer la collectivité des écoles ménagères, agricoles, et celle des écoles régionales agricoles sous le haut patronage du Ministre de l'Agriculture.

A signaler également, dans le Groupe VII, l'enseignement agricole, primaire, moyen et supérieur qui a fait de la Belgique un des premiers pays agricoles du monde.

CLASSE VI. — A remarquer le grand développement de l'enseignement technique de Belgique, grâce aux écoles commerciales, aux écoles industrielles, aux écoles professionnelles, aux ateliers d'apprentissage, aux écoles et aux classes ménagères.

Groupe III

CLASSE XI. — A remarquer combien les publications des principaux éditeurs belges témoignent de leurs préoccupations artistiques. Il semble qu'il y ait entre eux saine et louable rivalité pour faire revivre les traditions luxueuses des impressions plantiniennes et elzéviriennes.

CLASSE XII. — A remarquer le développement et la fabrication des appareils, plaques sèches et des papiers photographiques, les nombreuses applications de la phototypie, ainsi que les admirables reproductions obtenues par les photographes belges.

CLASSE XV. — Les exposants d'instruments de précision ne sont pas

nombreux, mais le fini, l'exécution délicate et la précision parfaite de leur fabrication sont à signaler.

CLASSE XVI. — A remarquer l'exposition de la Maternité Sainte-Anne qui montre dans un charmant pavillon des couveuses d'enfants et les appareils médicaux utilisés dans cette institution qui fait le plus grand bien.

CLASSE XVII. — A signaler des pianos ne le cédant en rien, ni comme sonorité, ni comme élégance, à ceux des autres pays.

Groupe IV

CLASSE XIII. — A signaler les batteries de chaudières multitubulaires qui fournissent la vapeur aux moteurs et qui se trouvent installées dans les usines de Suffren et de La Bourdonnais ; les chaudières à tube Galloway qui s'exportent en grande quantité.

A remarquer les groupes électrogènes de 1,000 chevaux par unité.

En voyant cette vaste installation, le visiteur n'oubliera pas que la Belgique est un des plus petits pays du monde.

A remarquer le bel aspect et le fini des moteurs belges qui se vendent avec des garanties de consommation de vapeur très réduite. Les différents organes sont exécutés suivant un calibrage absolu et une interchangeabilité complète. L'étanchéité des soupapes et des pistons est soignée spécialement.

A signaler l'éclectisme des appareils de détente, les perfectionnements d'ordre thermique et les moteurs à grande vitesse.

A signaler les moteurs à gaz et à pétrole, et surtout les moteurs à gaz de grande puissance pour l'utilisation des gaz des hauts fourneaux, qui constituent une véritable révolution au point de vue économique.

A remarquer les courroies en cuir et en coton, industrie d'une grande importance.

A remarquer les machines-outils, très bien finies et solidement construites.

Groupe V

Outre les électrogènes de 1,000 chevaux et les dynamos installés directement sur les moteurs à grande vitesse, nous devons signaler les installations électriques pour le transport de force motrice, la traction des tramways, le halage des bateaux et l'éclairage.

A remarquer l'exposition de l'administration des télégraphes et des



Le Palais Belge.

téléphones, la construction des téléphones et des appareils électriques.

A signaler encore les applications de l'électricité aux industries chimiques, notamment la production de la soude par les procédés électrolytiques.

Groupe VI

A remarquer la transformation du type des locomotives des chemins de fer de l'État Belge qui, pour augmenter la vitesse, vient d'adopter le foyer profond. On sait que la Belgique a le réseau des chemins de fer le plus serré du monde.

A signaler l'extension considérable des chemins de fer vicinaux, qui relient les communes entre elles et aux chemins de fer à grande section;

Les grands travaux des ports belges, l'agrandissement des ports d'Anvers, d'Ostende et de Gand, la création des ports d'escale de Bruges, Heyst, la création du port de cabotage de Bruxelles maritime;

Les restaurations des monuments anciens, notamment la reconstitution de l'abbaye de Villers, le grand développement de l'industrie des chaux hydrauliques et des ciments qui s'exportent dans le monde entier;

Le cachet des voitures, le fini et l'élégance des automobiles et des cycles;

L'exposition de la Compagnie des wagons-lits et des grands express, qui a doté l'ancien continent de moyens de communication rapides et confortables.

Groupe VII

L'agriculture a dû, pour pouvoir se maintenir en Belgique, pays libre-échangiste, transformer complètement ses procédés et ses moyens d'action. C'est ce qui ressort de son exposition où l'on peut remarquer:

1° Le très grand rôle que joue l'enseignement agricole pour propager les méthodes nouvelles (la Belgique récolte jusqu'à 4.000 kilos de froment à l'hectare);

2° L'importance des syndicats agricoles d'élevage, pour l'achat, pour la vente etc. Dans les concours spéciaux on pourra voir l'essor qu'a pris l'élevage en Belgique;

3° L'extension et l'emploi des machines pour produire mieux et à meilleur marché;

4° La propagation des écrémeurs et les grands progrès réalisés dans la laiterie.

Un chalet spécial, la Campagnarde, montre que la Belgique, pays importateur de beurre, deviendra bientôt pays exportateur.

5° Le développement de l'apiculture

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL



M. Vercruyse
Commissaire général de Belgique.

Cliché Delattre Gand.

Groupe IX

Les fabricants d'armes de Liège ont réuni dans un pavillon spécial une exposition des plus remarquables. On sait que nulle part la fabrication des armes n'a atteint plus de prix et plus de perfection, grâce à l'habileté des ouvriers liégeois. D'autre part, les essais au banc d'épreuve sont une garantie de bonne construction et une sécurité absolue.

Groupe X

A signaler, les machines frigorifiques belges, très simples et bien finies. Très belle exposition des fabriques d'amidon et de riz, industrie très importante en Belgique et qui exporte dans le monde entier.

Les conserves et légumes, industrie qui est de création récente, mais qui a pris la plus grande extension.

Les extraits de viande obtenus par des procédés nouveaux.

La remarquable collectivité des brasseurs qui fabriquent l'excellente boisson nationale belge. Un débit dans la collectivité même, un débit dans les sous-sols du Palais de Belgique.

La très intéressante exposition des écoles de brasserie avec les produits de leur brasserie expérimentale, leurs cultures de levures et leurs analyses.

La Belgique est un pays qui, quoique ne produisant pas de vin, consomme beaucoup de vin de luxe, à signaler la collectivité des marchands de vins.

Groupe XI

La Belgique, riche en carrières et en charbonnages a une industrie métallurgique très importante. Elle expose ses pierres de taille, son calcaire cristalloïde, plus connu sous le nom de petit granit, ses marbres, ses pavés de porphyre, sa chaux hydraulique et ses ciments qui s'exportent dans le monde entier.

Les charbonnages ont une collectivité des plus intéressantes. où l'on peut voir les méthodes ingénieuses d'exploitation, les coupes des gisements et les détails des installations.

On sait que les Belges exploitent à de très grandes profondeurs et ont à la surface des installations de trainage et de triage modèles.

L'industrie du coke a acquis une très grande importance, et remar-

quables sont les fours qui le produisent avec ou sans récupération des produits de la distillation.

A signaler la carte géologique de la Belgique, à signaler les produits des hauts fourneaux; fontes de toute composition, ceux des laminoirs; fers et aciers marchands de toute dimension, gros ronds jusqu'à 200 millimètres de diamètre, enfin les produits des fonderies, tuyaux en fonte de puissant diamètre et coulés debout. La métallurgie belge est d'autant plus intéressante qu'elle a fondé un grand nombre d'usines filiales, à l'étranger, a tourné la difficulté de l'épuisement de ses minières ou des tarifs douaniers prohibitifs en rémunérant les capitaux belges par des usines créées dans les autres pays.

A remarquer les produits réfractaires.

Signalons encore les puissantes machines se rapportant à ce groupe: les machines d'épuisement souterraines, les machines soufflantes, les moteurs de 500 chevaux utilisant les gaz autrefois perdus des hauts fourneaux, les perforatrices électriques ou à air comprimé.

Groupe XII

La décoration des habitations en Belgique a subi une transformation complète, grâce à la création des écoles d'art décoratif et des encouragements du public, au choix judicieux des matériaux, aux progrès de la menuiserie, du travail des marbres et de la ferronnerie.

A remarquer les vitraux destinés aux maisons particulières, conçus dans leur véritable rôle décoratif avec une mise en plomb aux formes et colorations harmonieuses, ne cherchant plus à produire l'effet d'un tableau.

A signaler le fini et le bon marché des meubles belges en général, et tout particulièrement les meubles style moderne, objet des recherches d'un grand nombre d'artistes, d'architectes et de dessinateurs de talent.

A signaler les tapis à nœuds, dits tapis des Flandres, imitation des tapis de Smyrne et les étoffes d'ameublements.

Très belle exposition de céramique: les pâtes sont pures et fines, les couleurs et les émaux variés, riches et brillants.

La céramique est employée beaucoup aux aménagements intérieurs et à la construction.

La Belgique produit 35.000.000 de mètres carrés de verres à vitre par an. Les fours à bassin la mettent à même d'exporter dans le monde entier.

Les glaces ne sont pas moins célèbres.

Groupe XIII

La laine à Verviers — le coton à Gand — le lin dans les Flandres sont travaillés dans des usines très importantes, qui exportent leurs produits dans le monde entier.

Cette exposition forme un ensemble des plus harmonieux. On y voit tous les produits fins, en même temps que les machines qui les travaillent.

La construction de ces machines spéciales a fait de grands progrès et rivalise avec celle des autres pays, par la simplicité et la solidité des organes en même temps que l'ajustage et le fini.

Signalons encore les magnifiques dentelles qui de tout temps ont été une des spécialités de la Belgique (1) les broderies et les corsets, objets importants de l'exportation.

Groupe XIV

L'industrie chimique est très bien représentée : En tout premier lieu, l'industrie de la soude a un pavillon superbe ; on sait que les Belges ont établi des usines pour cette fabrication dans le monde entier, cette soude est plus pure et meilleur marché que celle obtenue par les procédés concurrents.

Puis la collectivité des fabricants de produits et d'engrais chimiques. L'agriculture belge, qui est à un niveau très élevé, consomme énormément d'engrais chimiques, et a donné à cette industrie une extension énorme.

La production de l'aluminium est une question qui intéresse beaucoup les Belges et se trouve représentée.

Le port d'Anvers a attiré en Belgique des industries qui exploitent des produits exotiques : tels que le soufre, les bois à extraits tannants, etc.

La fabrication des gélatines et des colles, celle de la poudre à canon et de la dynamite sont à mentionner.

A remarquer la collectivité des négociants des tabacs : la Belgique produit du tabac et en importe beaucoup : la fabrication des cigares est très importante.

A remarquer la collectivité des tanneurs, exposition très intéressante, tant au point de vue de la variété et de la qualité des produits et des progrès du procédé que de l'importance du chiffre d'affaires traitées annuellement par les exposants.

A remarquer l'exposition du papier : la Belgique consomme beaucoup de papier et en exporte beaucoup.

Notons l'intéressante exposition de toutes les machines qui servent à fabriquer le papier et la pâte à papier,

Les Belges construisent également un matériel très apprécié pour la fabrication du papier.

(1) Les célèbres dentelles de Bruxelles, de Malines, de Bruges, Liège, etc. qui contribuent à la splendeur des costumes féminins du monde entier, constituent une véritable richesse pour la Belgique où cette industrie très artistique a fait depuis des siècles de constants progrès.

Groupe XV

A signaler la bijouterie, la joaillerie, l'argenterie artistique.

L'horlogerie monumentale et l'école d'horlogerie. Cette école a une influence des plus heureuses sur la formation des mécaniciens de précision.

Les bronzes et la ferronnerie. Celle-ci a pris un essor des plus remarquables dans la patrie de Quentin Metsys. Nombreuses sont les applications du fer forgé dans les constructions belges modernes.

On peut en voir de beaux spécimens dans l'installation du Groupe XI.

Les objets en caoutchouc. La Belgique importe beaucoup de caoutchouc brut. Son travail est devenu une industrie très importante.

La vannerie fine et la broserie méritent également l'attention.



Cliché Piron.

M. Émile Robert
Commissaire général adjoint de Belgique.



Notice concernant l'Empire du Japon

A l'Exposition Universelle de 1900

Le Japon, en portant son concours à l'Exposition Universelle de 1900, n'a eu d'autre pensée que de se représenter de la façon digne de l'entreprise glorieuse et de l'œuvre de civilisation dont la France a pris l'initiative.

Dès le début, M. Soné, notre Ministre de l'Agriculture et de Commerce et président de la Commission impériale pour l'Exposition Universelle de 1900, alors ministre plénipotentiaire à Paris, s'est préoccupé de la question pour instruire le gouvernement, qui a nommé une Commission spéciale d'organisation.

Du côté des exposants, l'enthousiasme fut tellement grand, que plus de trois mille demandes d'admission nous sont arrivées. Il fallut procéder à une première élimination et deux mille cinq cents noms furent gardés.

Les emplacements dans les classes furent demandés à l'administration française en proportion des demandes, mais quand ils nous furent distribués, leur surface était loin de ce que nous avions attendu. Il ne fallait pas songer à les augmenter. Tout était disposé. C'était à nous à nous tirer d'affaire.

Lorsque nous avons arrêté notre projet d'installations, l'insuffisance d'emplacements devint encore plus frappante.

Nous nous sommes alors décidés à diminuer de nouveau le nombre d'exposants. Nous avons fait grouper les produits de même nature en associations des exposants. Nous avons fait renoncer bien des participants ardents à prendre part, et nous sommes arrivés au nombre de dix-huit cents exposants.

De plus nous avons dû réduire la quantité de produits à être exposés.

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

Il en résultait à n'admettre dans plusieurs classes, que des échantillons ou des spécimens des produits.

Aussi la quantité minimale de certains des échantillons envoyés par un exposant ou une association ne saurait-elle nullement amoindrir l'importance de sa participation.

L'exposition japonaise se divise en deux catégories bien distinctes.

L'exposition principale est celle des produits modernes qui se fait



M. Soné

Ministre de l'Agriculture et du Commerce, président de la Commission impériale du Japon, d'après la classification officielle, dans les Palais du Champ de Mars, des Invalides, des Champs-Élysées et des quais.

La seconde, complémentaire, est l'exposition des arts rétrospectifs, organisée sur la demande expresse du gouvernement français désireux de voir, à Paris même, nos trésors artistiques qui, sans cette occasion, auraient pu rester longtemps encore inconnus.

A ce but nous avons construit, dans le jardin du Trocadéro, un bâtiment spécial du style de nos temples bouddhiques. On l'a baptisé le « Palais japonais ». Ce Palais n'a donc pas uniquement un but décoratif.

Les œuvres que renferme ce Palais sont tout ce qu'il y a de plus précieux dans l'histoire de l'art. Elles proviennent des collections de la Maison impériale, des Musées, des temples et des grandes familles. Il a fallu une autorisation exceptionnelle pour les laisser sortir du pays.

En ce qui regarde l'Exposition moderne, le but que nous avons poursuivi était de montrer le Japon tel qu'il est en 1900 au point de vue des sciences, des arts et des industries, de l'agriculture et du commerce. Nous avons écarté toute idée de prétention et de faux éclat.



M. Hayashi
Commissaire général du Japon.

Au Groupe I, Éducation et Enseignement, l'Exposition du Ministère de l'Instruction publique et des Institutions Scientifiques peut donner nettement une idée générale de l'état actuel de l'instruction au Japon.

Dans le Palais des Beaux-Arts aux Champs-Élysées, Groupe II, en dehors de la peinture sur soie de l'école proprement japonaise, nous exposons la peinture à l'huile de l'école européenne

au Japon. Celle-ci n'est qu'un embryon d'une nouvelle école qui se formera par la force du mouvement. Nous avons cru utile de signaler son existence en 1900 et nous espérons ainsi avoir les avis des maîtres européens.

Au Groupe III, la Direction du Commerce fait un rapport sur l'état de l'industrie et du commerce, la Société de la Science Géographique fait dresser les cartes, et les exposants envoient les impressions et les photographies.

Nous avons cru sage de nous abstenir de nous montrer dans les Groupes IV, V et VI, Mécanique, Electricité et Génie Civil qui font la gloire de l'Europe et de l'Amérique. Toutefois le Ministère des Commu-

nications a cru intéressant d'envoyer les documents sur ses travaux. Il y a en outre quelques produits qui se rattachent par classification à ces Groupes, tels que les ciments, etc., qui forment aujourd'hui une grande industrie.

Dans le Groupe VII, Agriculture, nous exposons les principaux produits qui font notre richesse, accompagnés des statistiques et des cartes afin qu'on puisse se rendre compte de nos ressources.

Au Groupe VIII, les plantes et les fleurs seront exposées dans le Palais de l'Horticulture et dans le Jardin japonais du Trocadéro, les unes en permanence et les autres à l'époque de leur floraison. Notre Exposition d'Horticulture se terminera à l'automne par la variété de chrysanthèmes, dont une ayant des centaines de boutons sur un seul arbre.

Au Groupe XI, Forêts et Pêche, la Direction des Forêts, en dehors des collections de bois et des cartes topographiques, envoie un ouvrage de 88 planches en couleurs, reproduisant d'après nature les arbres originaires du Japon avec leurs feuilles, fruits, écorces et sections. La Direction des Produits aquatiques fait une illustration des procédés de la pêche du Japon, avec engins, instruments, produits et dessins, à côté des huiles, des colles, des fanons de baleines envoyés par les exposants.

Le Groupe X, Aliments, est abondant des produits farineux, conserves de poissons et de légumes. On y verra aussi le Saké (vin de riz) et le Shôyu (sauce japonaise) qui commencent à être goûtés en Europe.

Dans le Groupe XI, Mines et Métallurgie, nous avons tout d'abord à montrer le cuivre, l'argent, le charbon, qui sont en grande exploitation. En dehors des échantillons de métaux envoyés par les exposants, la Direction des Mines et la Station Géologique ont formé les collections complètes de nos minerais, roches et pierres, appuyées par les statistiques et les cartes géologiques.

Dans le Groupe XII, Mobilier, qui renferme la céramique, nous avons près de 250 exposants. On y verra nos vases, nos paravents, nos étagères, nos tapis, nos nattes, nos stores.

NOTA. — Faute d'emplacement dans notre section du Palais des Invalides où se trouve ce groupe, nous avons transféré dans notre section de Tissus au Champ de Mars, les tentures, les rideaux, et les paravents en soie et en broderie, qui continuent à garder leur classification respective dans le Groupe XII.

Dans le Groupe XIII, Fils et Tissus, nous avons groupé toutes les branches de l'industrie textile au Japon, depuis le chanvre, la ramie et les soies grèges jusqu'aux brocards et tapisseries.

Le Groupe XIV, Industries Chimiques, est dominé principalement par le papier japonais de toutes sortes, mais les cuirs et autres produits y ont autant d'intérêt.

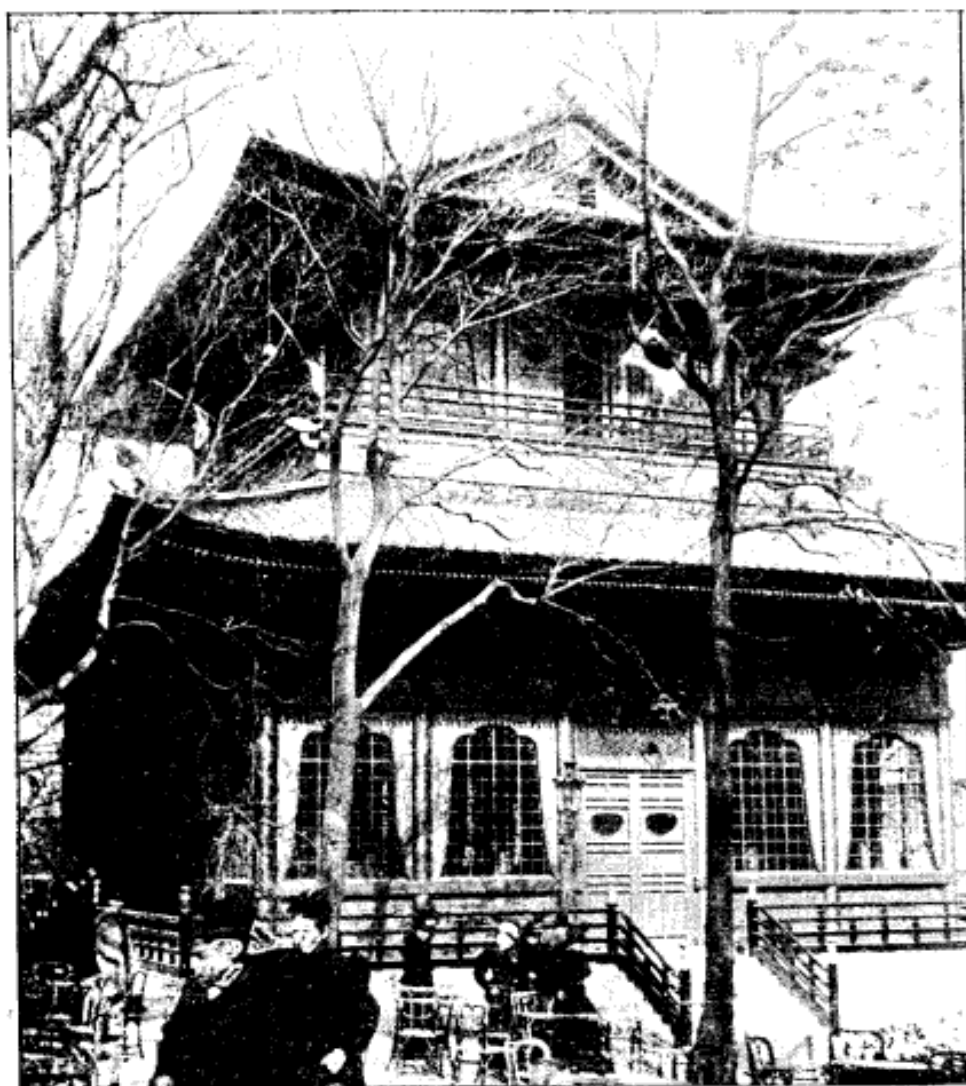
Au Groupe XV, Industries diverses, nous avons 530 exposants qu'il

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

fallait loger également dans notre Section des Invalides. Il y a là, la papeterie, l'orfèvrerie, les émaux, les cloisonnés, les bronzes, les incrustations, les ivoires et les laques qui sont la caractéristique de notre industrie.

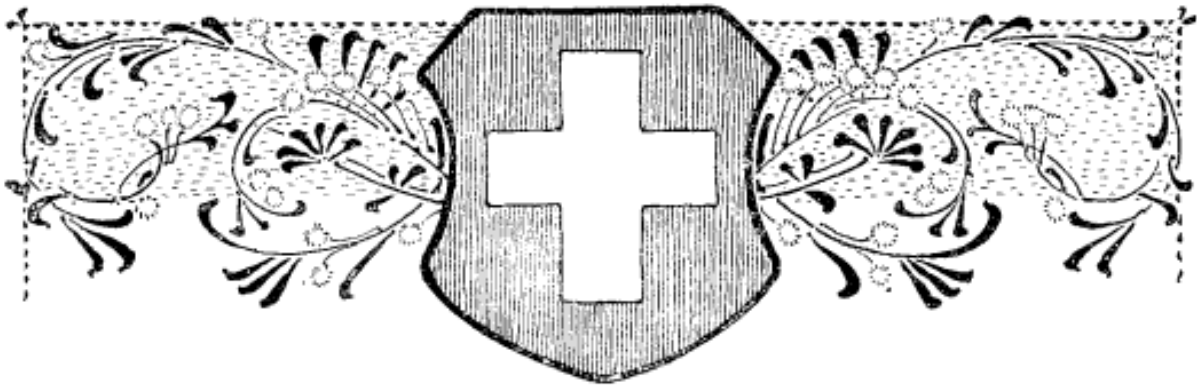
Dans chaque branche d'industrie que nous représentons, il se trouve toujours des produits dignes d'attention. Mais je ne veux et ne puis les détailler ici, afin de les laisser librement apprécier par le Jury et par le Public.

LE COMMISSAIRE GÉNÉRAL DU JAPON.



Le Pavillon du Japon.

SUISSE.



Notice concernant la Suisse

A l'Exposition Universelle de 1900

SON COMMERCE ET SES INDUSTRIES.

Renseignements généraux

La Suisse est située entre le 45° 49' et le 47° 40' de latitude nord, et entre le 3° 37' et le 8° 9' de longitude est du méridien de Paris.

Les villes principales sont à une distance de 4 à 500 kilomètres de Paris. La Suisse est limitée au nord par l'empire d'Allemagne, à l'est par l'Autriche et la Principauté de Lichtenstein, au sud par l'Italie, à l'ouest par la France. Sa superficie totale est de 41.424 kilomètres carrés. Le 72 o/o de cette surface est formé de terrains susceptibles de cultures diverses, le 28 o/o, soit plus du quart, n'est pas cultivable. A l'Exposition Universelle, la Suisse occupe avec ses divers groupes environ 13.000 mètres carrés non compris les salles réservées aux Beaux-Arts ; les exposants suisses seront au nombre de 750 à peu près.

Institutions politiques

La Confédération Suisse est une fédération républicaine composée de 22 cantons et demi-cantons qui sont les suivants : Zurich, Berne, Lucerne, Uri, Schwytz, Unterwald (le haut et le bas), Glaris, Zoug-Fribourg, Soleure, Bâle (ville et campagne), Schaffhouse, Appenzell (Rhodes Extérieures et Rhodes Intérieures), Saint-Gall, Grisons, Argovie, Thurgovie, Tessin, Vaud, Valais, Neuchatel et Genève.

Le siège des pouvoirs fédéraux est à Berne : l'assemblée fédérale, composée du Conseil national et du Conseil des Etats, constitue le pouvoir législatif ; elle nomme le Conseil fédéral composé de 7 membres qui forme le pouvoir exécutif, elle désigne au sein du Conseil fédéral le Président de la Confédération par ordre alternatif annuel ; enfin le pou-

f

voir judiciaire fédéral est représenté par le Tribunal fédéral, dont le siège est à Lausanne, et par le Procureur général de la Confédération.

Population

(Chiffres du recensement de 1888.) La population totale de la Suisse était en 1888 de 2.917.754 habitants, en 1860 elle était de 2.510.494 ; ce chiffre comprend environ 230.000 étrangers. Les principales villes de la Suisse sont : Zurich (163.000 h.), Bâle (104.000), Genève (92.000), Berne (56.000), Lausanne (45.000), Saint-Gall (36.000), Chaux-de-Fonds (33.000).

Les trois langues officielles sont l'allemand, le français et l'italien.

Le 59 o/o de la population appartient à la religion protestante et le 41 o/o environ à la religion catholique.

Instruction publique

La Suisse comprend 3.617 communes scolaires qui possèdent 5.834 écoles du degré inférieur où l'*instruction primaire* est donnée. L'*instruction primaire* est obligatoire et gratuite. L'*enseignement secondaire* est donné dans un très grand nombre de collèges ou gymnases, d'écoles supérieures de jeunes filles et d'écoles spéciales ou professionnelles ; il existe en outre un grand nombre d'établissements d'éducation qui ne dépendent pas de l'État.

L'*enseignement supérieur* est donné dans les Universités de Zurich, de Genève, de Berne, de Lausanne, de Bâle, de Fribourg et à l'Académie de Neuchâtel. Zurich est en outre le siège de l'École polytechnique fédérale.

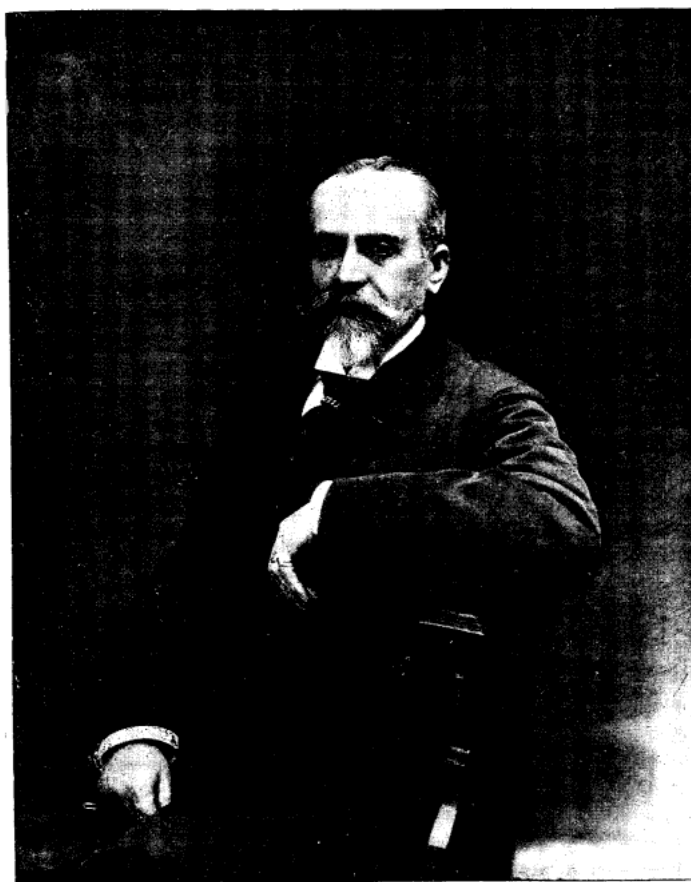
La Confédération et les cantons n'ont pas exposé dans le Groupe I (Education et Enseignement) ; celui-ci compte des expositions de laboratoires universitaires, de particuliers ; la seule qui ait des attaches avec l'État est celle de l'École des arts industriels de Genève ; cette école forme des ouvriers d'art par des cours théoriques et pratiques ; elle expose au Groupe I une salle à manger exécutée entièrement par ses élèves.

Beaux-Arts

La Confédération ne possède pas d'École fédérale des Beaux-Arts ; elle consacre toutes les années une certaine somme à l'achat d'œuvres d'art ou à la décoration de palais gouvernementaux.

Au Palais des Beaux-Arts, la Suisse occupe trois salles pour ses peintures, sculptures, gravures, architectures, etc. Ses exposants du Groupe II sont au nombre de 140 ; les plus connus sont : M^{lle} Breslau, MM. Burnand, Giron, Bieler, Hodler, Sandreuter, Schwab, etc. ; MM. Reymond de Broutelles expose la maquette d'un monument qui a été érigé en 1898 à Lausanne.

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL



Cliché E. Firou

M. G. Ador
Commissaire général de la Suisse.

Industrie

Les deux principales industries de la Suisse sont l'industrie textile et l'industrie métallurgique, puis viennent les industries qui se rattachent soit à l'alimentation, soit à l'agriculture.

1° Les *industries textiles* comprennent en Suisse trois branches principales: l'industrie cotonnière (filature, tissage en blanc et en couleur, teinture en blanc et impression), la broderie et l'industrie des soies (retordage, filature, tissus et rubans).

En 1898 l'industrie des cotons a importé pour 26 millions de francs de matières premières, et elle a exporté pour 17 millions de fils de coton et pour 29 millions de tissus de coton. Elle est peu représentée par des produits à l'Exposition de 1900 où la Suisse envoie par contre dans le Groupe XIII un grand nombre des machines dont elle fait usage, telles que celles pour la filature et le retordage, des dévidoirs, trieuses, machines à laver, à essorer, etc.

L'industrie de la broderie a exporté en 1898 pour 83 millions et demi de francs; son siège principal est dans les cantons de Saint-Gall et d'Appenzell. Elle expose d'une manière très brillante au premier étage du Palais du Groupe XIII où de grandes vitrines réunissent les principaux fabricants suisses. Au rez-de-chaussée de ce Palais se trouvent aussi des métiers à broder travaillant sous les yeux du public.

L'industrie des soies a importé en 1898 pour 121 millions de matières premières et elle a exporté pour 168 millions de produits fabriqués; on trouve au Groupe XIII soit des tissus, soit des spécimens des machines qui les ont produits. Les fabricants suisses de soieries ont organisé une exposition collective très importante.

2° L'*industrie métallurgique* comprend en Suisse la construction des machines, l'horlogerie, la bijouterie, les instruments de précision, les pièces à musique, etc., etc. Les produits de l'industrie métallurgique se rattachent à tous les Groupes industriels de l'Exposition de 1900 et rentrent dans l'un ou l'autre de ceux-ci.

La Suisse présente une exposition très complète des divers appareils qu'elle construit: on trouve aux Groupes IV et V des machines à vapeur, des dynamos, des turbines, des régulateurs, des pompes, des machines-outils, etc.; aux Groupes VII et X des machines agricoles, une grande machine à glace et d'autres appareils analogues; au Groupe VIII toutes les machines employées pour l'industrie textile.

Ne trouvant pas en Suisse le combustible nécessaire à ses usines, l'industrie suisse s'est attachée à tirer parti des forces naturelles produites par les cours d'eau; grâce aux progrès de l'électricité, ces énergies latentes et inutilisées jusqu'ici sont captées au moyen de puissantes turbines, soit dans le lit même des fleuves et des rivières, soit au fond des vallées escarpées où se trouvent les chutes d'eau; elles sont transformées en

force motrice et envoyées par câble, souvent à de grandes distances, dans les usines et dans les centres industriels; dans certaines villes suisses on distribue actuellement la force motrice à domicile comme l'eau et le gaz.

Le Commissariat suisse a fait exécuter, grâce à l'habile collaboration de MM. les professeurs Prasil, Stodola et Wyssling, une exposition de ces stations centrales d'électricité; elle figurera au Salon d'honneur de l'électricité et consiste en plans, coupes, photographies, etc.

Dans l'annexe de Vincennes il y a une exposition intéressante de locomotives comprenant des locomotives à voie normale de très grandes dimensions et des locomotives à voie étroite pour les chemins de fer suisses de montagne, pour les tramways et pour les chemins de fer de l'Abyssinie.

Les principaux exposants de machines sont MM. Sulzer frères, Escher Wyss et C^o, J.-J. Rieter, Mertz, Brown Boveri, les ateliers de construction d'Oerlikon, Bell, Burckhardt, etc.

L'horlogerie a exporté en 1898 pour 106 millions; ses principaux centres sont Genève, le canton de Neuchatel, quelques localités des cantons de Berne et de Vaud (Bienne, Saint-Imier, la vallée du lac de Joux, Sainte-Croix). L'exposition d'horlogerie au Groupe XV est la plus importante de celles auxquelles la Suisse participe; elle réunit une centaine de fabricants dans un salon décoré en style suisse où sont groupées les vitrines de cette classe, ainsi que celles de la bijouterie et de l'orfèvrerie.

Les instruments de précision, les pièces et boîtes à musique ou à automates méritent également une mention spéciale; tous deux figurent à l'exportation avec 3 millions. Chacune de ces industries a son salon spécial dans le Palais du Groupe III.

3° Les industries se rattachant à l'alimentation sont représentées en Suisse principalement par la fabrication des fromages, du lait condensé et de la farine lactée, des chocolats, des potages préparés, de la confiserie, etc. Tous ces produits alimentaires sont exposés aux Groupes VII et X, à l'extrémité de l'ancienne galerie des machines; celle-ci a été décorée par une façade en bois dans le style des chalets suisses. Les produits alimentaires exposés sont mis en vente dans un chalet suisse qui s'élève au nord-est de la tour Eiffel et qui sert de bar de dégustation tout en représentant dans les jardins du Champ de Mars, l'architecture suisse et l'industrie des bois.

4° A côté de ces trois groupes d'industries on peut encore citer la fabrication des fils et tissus de laine, des pailles et du chanvre tressé, des produits chimiques, des couleurs d'aniline, des cuirs, puis celle des poteries et des articles en bois, notamment l'industrie des bois sculptés. Cette dernière figure dans le Palais de l'Esplanade des Invalides aux Groupes XII et XV; elle y expose un petit salon destiné au nouveau Palais fédéral à Berne.

Agriculture

La fortune immobilière totale de la population agricole est évaluée à 3 420 000 000 de francs dont 570 millions pour les bâtiments. Le rendement de la culture des céréales est évalué en moyenne à 3 millions de quintaux métriques, valant environ 70 millions de francs, et suffisant à peu près à la moitié de la consommation de la population indigène.

La vigne est cultivée principalement dans les cantons de Vaud, de Genève, du Valais, de Neuchâtel et du Tessin; il existe aussi des vignobles dans la Suisse septentrionale et orientale.

La production annuelle du lait est d'environ 15 millions d'hectolitres, représentant environ 200 millions de francs; ce lait est employé soit par la consommation directe, soit par l'élevage, soit par la fabrication du fromage, du beurre et du lait condensé.

L'élevage du bétail est également une des branches importantes de l'agriculture suisse; la valeur totale des bestiaux existant en Suisse était évaluée en 1896 à 592 millions de francs. Les forêts couvrent 785 000 hectares, et sont évaluées à un capital de 1 440 000 000.

Au Groupe VII, Agriculture, la Suisse expose des moulins complets et en marche, des installations de fromageries, des outils agricoles, etc.

Commerce

Le commerce suisse est extrêmement actif, ses relations s'étendent sur le monde entier; sauf les Pays-Bas, aucun autre pays du globe ne présente un mouvement de marchandises proportionnel à sa population aussi considérable que celui de la Suisse; celle-ci doit tirer presque toutes ses matières premières de l'étranger et réexporte la majeure partie de ses produits fabriqués. Pendant les quatre dernières années évaluées par la statistique, le commerce spécial (les métaux précieux exceptés) s'est élevé aux sommes suivantes :

	1895	1896	1897	1898
	—	—	—	—
	Francs	Francs	Francs	Francs
Importation.	915.856.000	993.859.000	1.031.220.000	1.065.305.000
Exportation.	663.360.000	688.096.000	693.473.000	723.826.000

Le commerce général, c'est-à-dire la totalité du mouvement des marchandises y compris le commerce d'entrepôt et de transit, se monte aux chiffres suivants :

	1895	1896	1897	1898
	—	—	—	—
	Francs	Francs	Francs	Francs
Importation	1.309.224.000	1.439.077.000	1.496.618.000	1.558.676.000
Exportation	1.134.915.000	1.133.632.000	1.155.905.000	1.208.784.000

Armée

L'armée suisse est une armée de milices; le service militaire est obligatoire; tous les citoyens suisses y sont soumis de 20 à 44 ans. L'armée se compose de l'élite comprenant les hommes âgés de 20 à 32 ans, de la landwehr où passent jusqu'à 44 ans les soldats qui sortent de l'élite, et du landsturm comprenant les hommes de 17 à 50 ans non incorporés dans l'élite ou la landwehr. En 1899 l'état effectif de l'élite indiquait environ 150.000 hommes, celui de la landwehr 85.000 hommes et celui du landsturm 271.000 hommes.

La Suisse n'expose pas dans le Groupe XVIII.

Industrie des hôtels

La Suisse est très probablement le pays du monde le plus visité par les voyageurs et touristes. Les hôtels sont au nombre d'environ 5.000, une bonne partie d'entre eux ne sont ouverts qu'en été, d'autres sont fréquentés surtout en hiver; on en trouve jusqu'à une altitude de 2.000 mètres et plus. Le mouvement des étrangers oscille actuellement entre 2 et 3 millions de voyageurs, c'est en juillet et en août qu'il est le plus actif. Diverses stations climatiques suisses, notamment celles du canton des Grisons, de Montreux et de Leysin, exposent dans la Classe 111 (hygiène) des vues et des plans de leurs établissements.

Moyens de communication

La Suisse possède un réseau de routes soigneusement entretenues qui ont une importance particulière dans les cols non encore traversés par des chemins de fer. On peut citer parmi les plus connues celles qui franchissent le Brünig, le Grimsel, la Furca, le Simplon, le Gothard, le Splügen, le Bernardin, la Bernina, etc. Le Saint-Gothard est percé depuis 1882 par un tunnel, le Brünig est franchi par une voie ferrée, on travaille activement au percement du Simplon; l'entreprise de ce tunnel montre au Groupe VI une exposition très intéressante de la nature des roches et des perforatrices en activité.

Les chemins de fer suisses sont des entreprises privées concessionnées par la Confédération: celle-ci a fait usage du droit de rachat qu'elle s'était réservé et les lignes à voie normale passeront entre ses mains en 1903. En 1897 la longueur totale des lignes suisses de chemins de fer était de 3,824 kilomètres, occupant un personnel d'environ 27,000 employés et ayant transporté 53 millions de voyageurs avec 13 millions de tonnes de marchandises. Les locomotives suisses se trouvent à l'annexe

de Vincennes; on remarque particulièrement celles destinées aux chemins de fer de montagne.

La navigation est très active sur les lacs suisses qui sont sillonnés par un grand nombre de bateaux à vapeur servant au transport des voyageurs; on y voit en outre une foule de petites embarcations de plaisance à vapeur, à voile et à rames, tandis que de grandes barques font le transport des marchandises.

L'exploitation des postes, télégraphe et téléphone, est un droit régalien de la confédération; en 1898 il y avait en Suisse 3.485 bureaux de poste, 2.039 bureaux de télégraphe et 35.536 stations téléphoniques.

Divers

Poids et mesures, Monnaie

La Suisse a adopté entièrement le système métrique. Au point de vue monétaire, elle fait partie de l'Union latine qui comprend avec elle la France, l'Italie, la Belgique et la Grèce.

Banques

La Confédération suisse ne possède pas de Banque d'Etat; une loi fédérale régleme l'émission des billets de banque, dont le remboursement est garanti par une encaisse métallique. Ces billets sont émis par des banques cantonales ou par des banques privées.

La surveillance des *Sociétés d'assurances* appartient à la Confédération, qui a promulgué en 1885 une loi sur cette matière. En 1897, il y avait en Suisse 33 Compagnies d'assurances sur la vie, suisses ou étrangères, autorisées à opérer en Suisse, 18 sociétés d'assurances contre les incendies et 13 sociétés d'assurances contre les accidents.

Une loi fédérale du 23 décembre 1886 a institué le *monopole de l'alcool*. La Confédération, en prenant cette industrie en main, a eu pour but de lutter contre l'alcoolisme et de protéger l'agriculture.

Les bénéfices de ce monopole se répartissent entre les cantons à titre de compensation de la suppression des octrois.



Notice concernant la République de l'Équateur

A l'Exposition Universelle de 1900

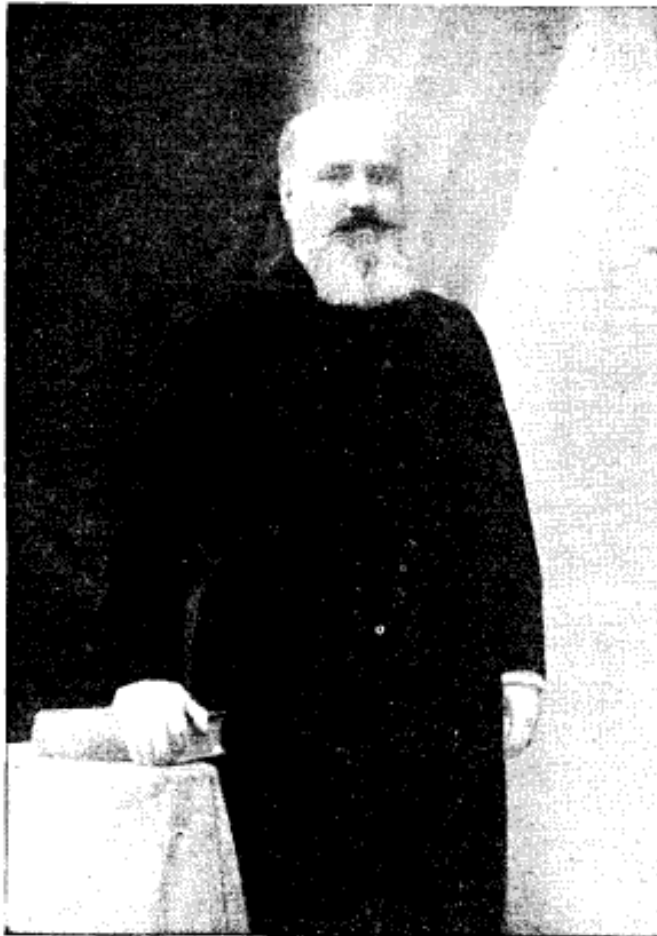
Le Gouvernement de la République de l'Équateur s'est empressé d'accepter l'invitation du Gouvernement de la République française à prendre part à la grande Exposition Universelle de 1900, et, dans ce but, 150.000 francs ont été votés pour la construction d'un pavillon démontable qui devra être transporté à Guayaquil où il servira de bibliothèque municipale.

Le Pavillon de l'Équateur occupe, à l'Exposition, au pied de la Tour Eiffel, une superficie de 150 mètres carrés dont la façade principale regarde la Seine. La construction, de style Louis XV, comporte deux étages surmontés d'une terrasse. A droite se trouve une tour terminée par une coupole dominant tout l'édifice. Au-dessus de la porte d'entrée en fer forgé, on voit un grand vitrail artistique qui contient une figure et un paysage allégoriques avec les armes de la République de l'Équateur. Ce vitrail est signé : H. Laumonnerie. De chaque côté, dans des niches aménagées à cet effet, ont été placés les bustes en bronze de deux génies des lettres équatoriennes : l'immortel poète Olmedo, champion de l'Indépendance de l'Équateur, dont il fut le premier législateur, et Montalvo, le plus grand des prosateurs de l'Amérique du Sud. Ces bustes sont l'œuvre de M. Firmin Michelet, ainsi que celui du général Alfaro, Président de la République de l'Équateur.

La construction se compose d'une charpente en fer et de murs en sciure de bois agglomérée recouverte de ciment poli qui lui donne l'aspect du marbre. Les sculptures extérieures sont exécutées par M. Henri Gayot. La hauteur de l'édifice est de 12 mètres ; la tour en a 20. La lumière pénètre à flots dans l'édifice par sept larges baies et par un plafond vitré. Il y a une galerie centrale.

Le Pavillon est garni, à l'intérieur, de grandes vitrines et de meubles Louis XV rappelant son style extérieur.

A l'ombre de belles plantes tropicales, prennent place les principaux produits du riche sol de l'Équateur, ainsi qu'un certain nombre d'échantillons de ses industries. Parmi les premiers il faut citer : le cacao, le café, le caoutchouc, les céréales de l'intérieur, les plantes, racines et écorces médicinales, les quinquinas de Loja, les salsepareilles, coca, etc.,



M. le Docteur Victor M. Rendon
Commissaire général de l'Équateur.

le tabac d'Esmeraldas, le corozo ou ivoire végétal, les collections de minéraux de toute nature et les merveilleux bois de construction et d'ébénisterie dont la variété est incalculable et la qualité inappréciable, etc., etc. Parmi les seconds nous attirerons l'attention sur les tissus de fil, laine et coton, les tissus de fibres végétales, les confections, les dentelles et broderies renommées des femmes de l'Équateur, les jolis tapis, les commodes hamacs en fibres de palmier, les fameux chapeaux de *Jipijapa*, — injustement appelés chapeaux de Panama, finement tressés avec la fibre d'un palmier « toquilla », les harnachements et selles, de cuirs tannés; les ravissants petits oiseaux naturalisés au plumage étincelant; les poteries, les jouets en corozo, la vannerie, les bois sculptés,

les bijoux, les meubles incrustés, les cigares et les cigarettes aussi appréciés que ceux de la Havane; les fécules, farines, amidons, etc., etc. Dans les classes de l'alimentation : les pâtes, telles que vermicelle, maicéna, etc., les biscuits secs, le chocolat, les liqueurs, élixirs et apéritifs, l'alcool, l'eau-de-vie de canne, la bière, le sucre des grandes sucreries du littoral. Nous mentionnerons encore les antiquités en or, argent, pierre, écorce, terre et bois; les objets appartenant à la race aborigène, les peintures à l'huile, les aquarelles, lithographies, typog-

graphies, impressions, reliures, les préparations pharmaceutiques, les photographies et vues de l'Équateur, etc., etc.

Dans le hall du rez-de-chaussée se trouve installé un bar dont la concession a été accordée pour permettre d'y déguster le cacao de l'Équateur sous forme de chocolat, et son café.

Les plans du Pavillon sont dus à M. Jean-Baptiste Billa, Chilien, mais architecte français, qui habite la France depuis son jeune âge. C'est lui qui a dirigé l'exécution de l'édifice.

Le commissaire général de l'Équateur est M. le D^r Victor M. Rendon, ancien secrétaire de légation et consul général de la même république à Paris qu'il habite depuis longtemps. M. Julien Aspiazu a été nommé commissaire suppléant. Le secrétaire général du commissariat est M. Enrique Dorn y de Alsua, ancien consul de l'Équateur et secrétaire de la légation en France, chevalier de la Légion d'honneur. M. Miguel A. Carbo, actuellement consul général de l'Équateur à Paris, remplit les fonctions d'attaché-rapporteur.

L'Équateur a donné gracieusement l'hospitalité dans son pavillon à quelques exposants de l'Amérique centrale représentés par M. Crisanto Medina, ministre plénipotentiaire et commissaire général du Nicaragua.

L'Équateur a presque toujours pris part aux grandes expositions d'Europe et d'Amérique. Pour ne parler que des plus récentes, il a figuré à l'Exposition Universelle de 1889, à l'exposition du centenaire de Colomb. Madrid 1892, et à l'exposition de Chicago de 1894.

En 1889, la participation de l'Équateur eut lieu avec l'appui du gouvernement, mais avec les sommes données par les grands commerçants de Guayaquil. Le nombre des exposants fut de 46, dont 38 obtinrent 71 récompenses : 2 grands Prix, 5 médailles d'or, 24 médailles d'argent, 15 médailles de bronze et 25 mentions honorables. Un tel succès était dû autant à la qualité des objets exposés qu'aux sympathies que le commissaire général, M. Clemente Ballen, avait su conquérir en France dans l'exercice de ses fonctions de consul.

Le gouvernement de l'Équateur n'a pas épargné d'efforts aujourd'hui pour resserrer une fois de plus ses excellentes relations avec la France en donnant tout l'éclat possible à sa participation à l'Exposition Universelle de 1900. Le congrès réuni à Quito en 1899 s'est empressé de seconder les vues du président, le général Eloy Alfaro, et de voter le crédit demandé à ce sujet. Par les soins de M. J. Peralta, ministre des affaires étrangères, un comité central d'organisation pour l'Exposition de 1900 a été créé à Quito sous la présidence de M. Carlos R. Tobar, directeur de l'Académie Equatorienne. Des sous-comités ont fonctionné dans les chefs-lieux des provinces. Une exposition préparatoire a eu lieu à Guayaquil en novembre 1899, à l'occasion du 25^e anniversaire de la fondation de la Société Philanthropique. L'activité du gouvernement et l'enthousiasme des comités, ainsi que celui des nationaux poussés par leurs sympathies envers la France autant que

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

par leur patriotisme, ont permis de faire inscrire au catalogue général officiel 748 certificats d'admission répartis entre 70 classes, parmi lesquelles les classes 31, 39, 50, 52, 54, 59, 61, 62, 63, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 91 et 99 présentent le plus vif intérêt. Un aussi grand nombre d'exposants n'avait jamais été atteint encore dans les Expositions Internationales précédentes.

Le gouvernement a donné l'ordre de faire frapper des médailles et de faire graver des diplômes commémoratifs qui seront distribués à la fin de l'Exposition.

L'Équateur sera représenté à la plupart des congrès qui se réuniront à Paris en 1900.



Pavillon de l'Équateur.



Le comte M. de Camondo
Commissaire général du Royaume de Serbie.

Notice concernant le Pavillon Royal de la Serbie

A l'Exposition Universelle de 1900

Le Pavillon de la Serbie, au débouché du pont de l'Alma, ouvre sur le quai d'Orsay la série féerique des sections étrangères établies, sur une plate-forme à cinq mètres au-dessus de la voie du chemin de fer, comme une ville de rêves.

Isolé des autres Palais il est en communication, par un escalier à quadruple volée longeant son flanc gauche, avec la berge de la rive gauche et, par la passerelle métallique établie en amont du pont de l'Alma, avec le Cours-la-Reine sur la rive droite de la Seine.

La Serbie, fière de son développement économique, a tenu à se présenter dignement à cette grande et pacifique revue des nations : son Pavillon est inspiré des anciens sanctuaires tels que les couvents de Studenitza, de Jitza, de Gratchanitza et Kalenitz établis selon les antiques traditions du rite Grec.

Le plan, en forme de croix grecque, avec quatre piliers intérieurs,

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL



S. M. le Roi Alexandre de Serbie

Cliché Adèle.

supporte entre des berceaux latéraux, un haut lanternon central contourné, en ses diagonales, de quatre coupes basses appuyées sur des pendentifs.

Les façades sont éclairées par de larges baies demi-circulaires pratiquées au droit de la pénétration des berceaux et n'ont pour décora-



Le Pavillon royal de Serbie

tion que des formerets ménagés sous les coupes d'angles, ornés en leur refouillement de motifs empruntés à l'art Serbo-Byzantin, notamment au couvent de Kalenitz.

Cet ensemble austère est tempéré par l'adjonction, du côté de la façade principale, d'un très beau portique auquel on aboutit par un large emmarchement; à chacun des deux angles se trouve un kiosque fermé par des menuiseries vitrées.

Le kiosque de gauche est destiné à la fabrication des petites industries nationales. Il se dégage, par un escalier, sur une terrasse de plein pied avec le sol de l'avancée du pont de l'Alma.

Celui de droite, prolongé d'une annexe en charpente et menuiseries vitrées, renfermera un musée Ethnographique Serbe.

A la sortie du Musée une terrasse pourtournant le Palais, conduit à une légère Loggia qui abrite la sortie principale.

La grande salle du Pavillon, dont les kiosques ne sont que les annexes, est divisée en huit sections, la minéralogie, l'agriculture, l'instruction publique, les travaux de l'École militaire de Kragouévatz, l'industrie domestique, les costumes et broderies, les vins et les tabacs.

La Commission chargée à Belgrade de la préparation de l'Exposition Serbe a été composée des personnages les plus éminents : anciens ministres, membres du Conseil d'État, professeurs à l'école des Hautes Études, avocats, chefs de sections au ministère du Commerce.

Le Commissariat général de Serbie près l'Exposition a pris toutes ses dispositions en vue d'une installation pittoresque des produits et objets qui ont été groupés par la Commission royale : céréales, tabacs, vins et alcools, bois et métaux, minéraux d'or, de zinc et de plomb argentifère, produits mécaniques et travaux de l'École militaire, orfèvrerie, cartographie, meubles de style et mobilier rustique, tapis et broderies se présenteront à leur place rationnelle et attireront l'attention du public.

La surface occupée par les constructions, dont les plans ont été élaborés par M. Kapetanovitch, professeur d'architecture à l'École des Hautes Études de Belgrade, mesure 550 mètres carrés : les travaux ont été exécutés sous la direction de l'éminent architecte M. A. Baudry (qui a ajouté aux plans primitifs des décorations du plus gracieux effet) par les soins de la Compagnie française du Métal Déployé.



M. Tedeschi
Secrétaire général de Serbie.



Notice sur la section des États-Unis

A l'Exposition Universelle de 1900

Lorsque la République française fit transmettre à sa République sœur par delà les mers une invitation sollicitant son concours à l'Exposition internationale universelle qui devait être organisée à Paris en 1900, le peuple des États-Unis reçut et accepta la convocation avec la plus cordiale satisfaction. L'époque à laquelle sera célébrée cette solennisation est la limite la plus récente dans notre histoire ; car elle constitue le point de démarcation entre le siècle expirant, tout lumineux par les grands événements qui l'ont distingué, et le siècle naissant, plus attrayant encore par les merveilles qu'il nous promet. La nation qui s'est chargée de cette entreprise est, entre toutes, la nation la mieux douée par son génie, sa versatilité et son savoir-faire, pour mener l'affaire à un résultat triomphant. C'est l'omphalos de l'univers.

Pour le peuple des États-Unis, cette invitation constituait en même temps un défi. En effet, peu d'années auparavant seulement, sur la rive la plus écartée d'une mer intérieure lointaine, dont les sables avaient à peine perdu la trace des cerfs ou l'empreinte du mocassin, où les brises étaient encore chargées des parfums aromatiques du pin, du cèdre et du sapin, ce peuple avait conçu une Exposition grandiose dans ses contours et parfaite dans l'exécution de ses détails, et qui surgit dans ce pays éloigné comme une exhalation, révélant à la fois la force des montagnes, l'ampleur d'un horizon de soleil couchant et le repos de la vraie grandeur teintée des reflets d'une aube naissante ou du vif éclat de l'aurore dans un ciel septentrional. Les Français ont contribué dignement et généreusement au

succès de l'Exposition de cette cité Blanche, tant comme individuels que comme nation. Leur concours inestimable a été reçu cordialement par les Américains, qui leur en garderont toujours un souvenir bienveillant. Or donc, lorsque, poussée par un sentiment de rivalité non moins débonnaire que celui que montrèrent ses pères à nos pères lors de l'entrevue du camp du Drap d'Or, la France dit au peuple des États-Unis : « Venez, traversez l'Océan et laissez-nous vous montrer comment nous organisons une Exposition », les citoyens de l'Amérique ne pouvaient qu'agréer.

Mais ce n'est pas tout. Sans tenir compte de la ferme croyance qui règne dans l'esprit de la jeunesse instruite de l'Amérique que Paris et paradis ne diffèrent que dans l'orthographe et non en réalité, nul ne peut s'empêcher de constater le grand sentiment d'amitié qui entraîne notre peuple vers celui de la France. Ce sentiment se trouve mêlé à toutes les traditions de la nation et se perpétue par l'instruction donnée même dans les écoles élémentaires. Tout écolier est au courant de l'assistance que nous prêta le roi de France au moment de la crise de nos efforts révolutionnaires; il connaît les faits qu'ont illustrés La Fayette, de Grasse et Rochambeau, et l'histoire de la victoire de Yorktown. Il sait aussi que plus de la moitié du grand domaine continental des États-Unis était jadis française et connue sous le nom de Louisiane. Partout, sur les cartes des États-Unis, il rencontre des noms français d'explorateurs, de missionnaires, tels que Champlain et La Salle, Marquette et Hennequin, puis, plus loin, Illinois, Détroit, Saint-Louis et la Nouvelle-Orléans. Les enfants des États-Unis érigeront dans les jardins du Louvre, au cœur même de Paris, un monument commémoratif de leur grande affection pour la France, sous forme d'une statue qui devra immortaliser le nom bien-aimé de La Fayette.

En dehors de toutes les considérations que nous venons de proposer, il est certain que tout homme d'affaires d'esprit a reconnu que le moment était venu où les États-Unis de l'Amérique devaient s'appliquer à occuper le rang qui leur est dû entre les autres nations, à toutes les assemblées internationales. Que les sujets de dissertation de ces Congrès traitent des méthodes pratiques à appliquer en temps de guerre ou des moyens à employer pour assurer la paix, qu'ils se rapportent à des discussions scientifiques ou sociales ayant trait soit à l'éducation, soit au commerce, peu importe; car les éléments constitutifs d'une grande puissance nationale se trouvent si amplement représentés aux États-Unis, aussi bien en raison de l'étendue du pays, du nombre de ses habitants, des richesses accumulées et du pouvoir d'accumulation que par l'intelligence de son peuple, son adresse, son énergie, son esprit d'hostilité et sa grande habileté productive et commerciale, que c'est un devoir qui s'impose à cette jeune



William M^e Kinley,
Président de la République des États-Unis.

nation que de proclamer le rang qu'elle doit occuper parmi les autres puissances, prendre part aux congrès internationaux et imposer sa voix dans toutes les délibérations qui peuvent concerner le bien-être du monde. Pendant plus d'un siècle l'attention des États-Unis s'est portée exclusivement sur la gestion des propres affaires du pays; mais, aujourd'hui, tout en maintenant cette attitude, la nation ne devra pas oublier que ses affaires sont intimement liées aux questions qui agitent une humanité commune.

Mais les responsabilités et les devoirs sont inséparables. Ce n'était pas seulement un privilège d'accepter l'invitation de la France à prendre part à l'Exposition de 1900, et ce n'était pas non plus simplement dans le but d'accepter le défi honorable d'un digne concurrent, ni même uniquement pour donner satisfaction aux sentiments bienveillants que portait son peuple aux Français, mais c'est aussi en réponse à une grande obligation internationale, reconnue de tous et hautement appréciée par le peuple américain, que la nation, répondant à l'invitation de la France par l'intermédiaire de ses représentants réunis en Congrès, s'est décidée à occuper la place qui lui était propre à l'Exposition de 1900.

« Nous venons, le cœur plein et les mains pleines », telle fut la réponse qui fut rendue aux avances des Français.

Des investigations préliminaires furent entreprises et un rapport dressé par le major Moses P. Handy, commissaire spécial, dont la mort, vivement regrettée de tous, survint peu après. Sa mission, à la fois difficile et délicate, était de transmettre aux autorités françaises la réponse des États-Unis à l'invitation qui leur était faite, et de présenter un rapport sur les conditions qu'imposaient les décrets au Congrès. Le Congrès, réuni le 1^{er} juillet 1898, vota un décret autorisant la participation nationale à l'Exposition, ainsi que la nomination d'un commissaire général et d'autres délégués et l'appropriation des fonds nécessaires à la bonne exécution de ses décrets.

En conséquence de cette autorisation, le Président nomma M. Ferdinand W. Peck, de Chicago, commissaire général, M. B. D. Woodward, de l'Université de Columbia, New-York, commissaire général adjoint, et M. Frederick Brackett, du Ministère des Finances à Washington, secrétaire. De plus, dans l'organisation développée plus tard, deux directions principales ont été créées, l'une pour les Expositions ayant à sa tête M. Frederick J.-V. Skiff, du Field Columbian Museum de Chicago, en qualité de directeur en chef des Expositions, et l'autre, le bureau des affaires à la tête duquel a été placé M. Paul Blackmar, également de Chicago, comme directeur des affaires. La classification arrêtée par les autorités françaises a donné lieu à la subdivision des Expositions en dix-huit groupes, lesquels, pour des raisons d'économie et de plus grande efficacité, ont

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

été répartis entre dix fonctionnaires principaux, nommés directeurs. Dans certains cas, il se trouve que deux et même trois groupes ont été placés sous la gestion d'un seul directeur. Les bureaux résultant de cette répartition sont indiqués ci-dessous :

Bureaux :

Éducation et économie sociale,
Beaux-arts,
Arts libéraux et industries chimiques,
Machines et électricité,
Transports, armées de terre et de mer,
Agriculture, horticulture, aliments,
Forêts, pêche,
Mines et métallurgie,
Industries textiles,
Ameublements et industries diverses,
Jury et Congrès,

Directeurs :

Howard J. ROGERS.
John B. CAULDWELL.
A. S. CAPEHART.
FRANCES E. DRAKE.
Willard A. SMITH.
Charles Richard DODGE.
Tarleton H. BEAN.
Frederick J. V. SKIFF.
John H. M^e GIBBONS.
M. H. HULBERT.
James H. GORE.

Les bureaux ont été organisés : à Chicago, à l'Auditorium; à New-York dans l'« Equitable Building »; à Washington, dans le bâtiment du ministère de l'agriculture; enfin, à Paris, 20, avenue Rapp.

Des négociations pour l'allocation d'emplacements ont été immédiatement engagées avec les autorités françaises qui, après certaines discussions, entraînant le plus haut talent diplomatique des deux pays, ont fini par accorder aux États-Unis, un espace aussi grand que le permettaient les conditions restreintes.

La superficie totale assignée aux sections des États-Unis couvre une surface de 31,474 mètres carrés, y compris les allées et les contre-allées.

En février 1900, le Président des États-Unis nomma les dix-huit commissaires désignés dans la liste suivante :

Commissaires des Etats-Unis :

Nommés par le Président.

Mme Potter PALMER (Illinois).	Franklin MURPHY (New Jersey).
James ALLISON (Kansas).	Henry A. PARR (Maryland).
Brutus J. CLAY (Kentucky).	Henry H. PUTNEY (New Hampshire).
Charles A. COLLIER (Georgie).	Alvin H. SANDERS (Illinois).
Michael H. DE YOUNG (Californie).	Louis STERN (New-York).
William L. ELKINS (Pensylvanie).	William G. THOMPSON (Michigan).
Ogden H. FETHERS (Wisconsin).	William M. THORNTON (Virginie).
Peter JANSEN (Nebraska).	Arthur E. VALOIS (New-York).
Calvin MANNING (Iowa).	Thomas F. WALSH (Colorado).

Un pavillon national mesurant 813 mètres de surface et 51^m,50 de hauteur a été construit au quai d'Orsay, dans un style pleinement digne de la noblesse et de la position de la nation qu'il doit représenter. D'autres bâtiments ont été érigés au quai d'Orsay, sur l'Esplanade des Invalides, sur l'avenue de Suffren et à Vincennes, selon qu'on en a vu la nécessité. De plus, plusieurs constructions ont été élevées à Vincennes par divers exposants américains.

Les emplacements réservés aux expositions, soit par les allocations dans les grands palais de l'Exposition, soit dans les édifices construits à cet effet, ont été remplis de matériel trié avec le soin qui s'imposait par suite de l'espace relativement restreint des surfaces concédées. Les expositions sont parfaitement caractéristiques de leurs diverses classes. D'après le catalogue ci-joint, le nombre total d'exposants de la section américaine présentant des expositions distinctes s'élève à 6,563. Si les participants aux expositions collectives étaient compris dans cette évaluation, le nombre total d'exposants dépasserait de beaucoup 7,000. On n'a pas encore réussi à déterminer le nombre exact des expositions distinctes présentées, puisque cette évaluation dépendrait beaucoup de la signification donnée au terme exposition. D'après les calculations conservatrices, le nombre d'expositions varierait entre 25,000 et 30,000.

Nous croyons fermement que nul citoyen des États-Unis n'éprouvera le moindre sentiment de désenchantement après avoir visité les expositions présentées par son pays. Sans nul doute une forte proportion des objets exposés méritera l'appréciation des autorités chargées de déterminer les mérites relatifs et comparatifs des expositions. Le commissaire général est tout confiant que les sections américaines présenteront une bonne part des expositions qui se distingueront par leur excellence et justifieront le progrès de la science et de l'invention. Il est néanmoins évident que les grands trésors de la production d'un pays, ceux qui contribuent le plus à sa gloire et l'élèvent parmi les autres nations, sont ceux qui ne se prêtent pas à être enchâssés dans les pavillons d'une exposition, à être étiquetés, numérotés et inscrits dans son catalogue. Quelques-uns de ces trésors sont visibles et tangibles, tels les trains et les voies et ponts de chemins de fer; tels les édifices en acier dont la cime atteint les nuages; tels les canaux de drainage de Chicago, le télescope Yerkes; telles les forêts et les plaines; tels les vastes champs de blé bordés par l'horizon; telles les plantations de coton d'un blanc d'ivoire sous les froids rayons de la lune; telles les immenses étendues ininterrompues couvertes de maïs au doux bruissement et qu'un train volant côtoie pendant une heure; tels les profonds ravins et les cascades rugissantes; telles, enfin, les hauteurs écrasantes de ses pics neigeux.

L'exposition la plus importante que présente aujourd'hui la nation



Ferdinand W. Peck,
Commissaire général de la République des États-Unis.

américaine aux yeux de l'univers, c'est elle-même, c'est son peuple avec ses institutions et les résultats qu'elle a obtenus. Cent vingt-quatre années se sont écoulées depuis le jour où treize colonies anglaises en Amérique déclarèrent leur indépendance; cent dix-sept années depuis le jour où la nation mère reconnut cette indépendance. Les ans qui se sont succédé entre ces événements et le commencement du XIX^e siècle ont été remplis d'efforts et riches en résultats qu'il ne faut pas estimer légèrement sans doute; cependant, il n'en demeure pas moins vrai que les États-Unis, que nous contemplons à la fin du XIX^e siècle, se sont développés pour la plupart dans le courant de ces cent dernières années. Par voie de l'Exposition de 1900, il ne serait donc pas mal à propos de présenter avec la brièveté qu'impose la situation une Exposition rétrospective des États-Unis de l'Amérique.

En 1801, les États-Unis ne constituaient encore qu'un pays admis depuis peu de temps dans la grande famille des nations et à peine parvenu à sa majorité. Son héritage était plutôt en *posse* qu'en *esse*. Son capital, comme la richesse de bien des jeunes gens, consistait pour la plus grande partie en jeunesse, en vigueur, en espoir et en liberté. A son actif, une forêt vierge, traversée par-ci par-là d'un cours d'eau ou d'un sillage et peuplée par des tribus sauvages et hostiles. Une bande de territoire colonisée et cultivée s'avancait de l'intérieur du pays vers la mer sur une distance de 100 à 300 milles et longeait la côte sur une longueur de 1,000 milles. Quatre millions d'habitants environ étaient disséminés dans cette région; c'étaient pour la plupart des fermiers luttant hardiment avec un sol bien rude pour se procurer une maigre subsistance. Peu de manufactures encore dans ces jours-là: les fermiers se voyaient forcés de pourvoir eux-mêmes à tous leurs besoins par les métiers les plus variés. On a même vu en un jour tondre le mouton dès l'aube, faire passer la laine par les différents procédés de filage, de tissage et de teinture, et, pour terminer l'exploit, découper, coudre et compléter, avant la fin de la même journée, un vêtement avec le drap ainsi obtenu.

Les villes étaient peu nombreuses: citons Philadelphie et New-York au centre, Boston dans le nord et Charleston au sud. Philadelphie, la ville la plus importante entre toutes, comptait à peine 81.000 âmes. Les distances étaient grandes et les voyages difficiles. Il fallait compter huit à quinze jours, selon la saison ou l'état des chemins pour faire en voiture le trajet de Boston à New-York. Le maître des postes portait lui-même le courrier dans une chaise à un cheval et mettait environ huit jours pour effectuer le service de Washington à New-York.

Les titres établissant les droits que les diverses colonies avaient

sur les territoires qu'elles apportaient pour leur part aux États-Unis étaient généralement bien vaguement définis et souvent contradictoires. Dans certains cas, les claims s'étendaient ostensiblement jusqu'à l'Océan Pacifique. Une fois le conflit avec la mère patrie réglé, les États-Unis se trouvèrent possesseurs d'un vaste pays bordé au nord en partie par les grands lacs et le Saint-Laurent, à l'est par l'Océan, au sud par les possessions espagnoles des Florides et à l'ouest par le Mississipi. Ce territoire mesurait 2,098,000 kilomètres carrés de superficie.

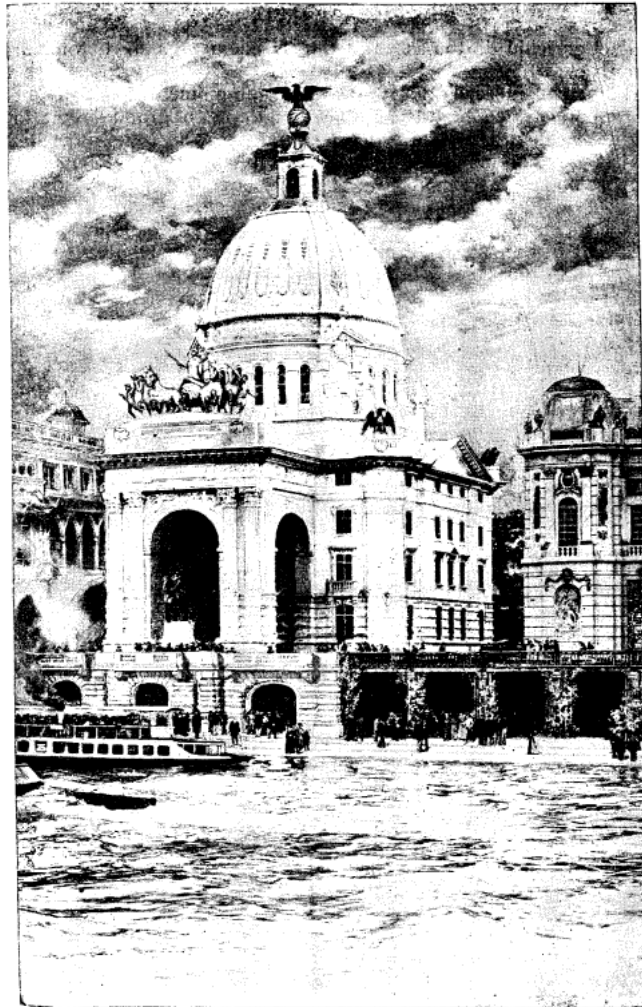
La première moitié du siècle surtout fut marquée, pour le nouveau pays, par une période d'expansion. Les Florides furent cédées par l'Espagne et la Louisiane achetée à la France; cette dernière comprenait tout le pays situé entre les bouches du Mississipi et de la Sabine sur la côte du golfe; elle s'avancait au nord le long du grand fleuve jusqu'au Canada et comprenait tout le territoire entre le Canada et le Mexique, s'étendant vers l'ouest jusqu'à la grande chaîne des montagnes rocheuses que l'on appelle aujourd'hui la Sierra-Névada. A l'ouest de cette chaîne de montagnes et au nord se trouvait l'Orégon qui fut réclamé à titre de découverte; au sud, la Californie, le pays aride du grand plateau central, et, à l'est, le Texas furent obtenus du Mexique grâce à une certaine combinaison d'influences dont la révolution, la conquête et l'achat formèrent les bases les plus ostensibles. Sans essayer de donner une énumération exacte des limites et des frontières des États-Unis, il convient de faire remarquer ici qu'ils couvrent aujourd'hui une large bande de territoire qui traverse le continent de l'Amérique du Nord de part en part et mesure environ 3,000 milles d'un océan à l'autre et 1,200 milles du nord au sud. La superficie totale de sa masse centrale continentale couvre non loin de 9 millions de kilomètres carrés, sans compter les pays excentriques, l'Alaska et ses dépendances, les îles d'Hawaï et de Porto-Rico et les conquêtes récentes aux Philippines. Le territoire acquis par les États-Unis pendant la première moitié du XIX^e siècle égale à peu près le double de l'étendue de pays occupée au début de cette même période.

Cependant cet agrandissement du territoire, tout en étant un élément nécessaire au développement subséquent du pays, n'est qu'un fait de moindre importance dans l'histoire du progrès atteint dans le courant du siècle. Une grande immigration de peuples, commencée à peu près avec le XIX^e siècle, se perpétuant comme un flux sans cesse grandissant et qui, même aujourd'hui, ne laisse pas entrevoir de possibilités d'abaissement, a distribué des millions d'habitants par toute cette vaste contrée. Son mouvement a pris naissance dans les États limitrophes de l'est, et bientôt on vit des traînées d'émi-

grants venir s'y déverser de tous les différents pays de l'Europe. Ils y venaient pour trouver la liberté, un sol fertile ou des richesses en métaux précieux; ils s'y rendaient pour rejoindre des amis; ils s'aventuraient pour échapper aux exigences imposées sur leur personne par le service militaire obligatoire, ou sur leurs biens par de lourds impôts; ils accouraient dans l'espoir de secouer le joug accablant de constitutions oppressives et se faire une position là où ils seraient libres de penser et de parler selon leurs convictions. Ce flot d'émigrants dégorgea sur les hauteurs de l'est, puis se répandit sur le grand plateau central jusqu'au moment où il vint se heurter à la formidable chaîne de montagnes du continent américain. Mais rien n'arrêta son courant débordant qui s'avança sans trêve, inondant le versant occidental jusqu'aux rives mêmes de l'océan Pacifique. C'est ainsi que des millions d'arpents de terrain labourable sont tombés entre les mains de plusieurs millions d'hommes, soit sans prix aucun, soit à des prix si minimes que le bénéfice réalisé par une seule moisson suffisait pour les libérer. Comme l'on peut bien penser, les terrains les plus précieux sont actuellement occupés, mais il reste encore néanmoins plusieurs millions d'arpents de terrain qui méritent richement d'être acquis par ceux qui voudraient les exploiter. Ces hommes donc, ces affamés de terre et de biens, n'ont formé que l'avant-garde de la multitude surgissante.

Ces premiers émigrants ont bientôt été suivis de ceux qui ont construit les chemins de fer, qui ont tracé les villes, fondé les grandes cités, qui se sont appliqués à construire des moulins, des hauts fourneaux, des manufactures et à produire tout ce qu'il était possible d'obtenir des métiers les plus divers et de l'habileté de leurs artisans. Ceux-ci ont bâti des demeures, ils ont planté des forêts, ils ont fait les grandes routes et construit des églises; mais au centre de chaque village leur œuvre la plus importante, l'édifice le plus coûteux et le plus élégant, celui que l'on aperçoit de tous les points de vue et qui frappe les premiers regards du voyageur, c'est la maison d'école. Au milieu des fermes, près de chaque coteau, sur le site le plus gai et le plus pittoresque et bien entourée d'arbres et décorée de fleurs, s'élève partout l'école communale de la région.

Ce mouvement du peuple n'a pas été simplement suivi par les chemins de fer; au contraire ceux-ci l'ont précédé. La voie de fer a été poussée activement en avant, traversant la prairie sauvage encore inhabitée, et à peine les rails étaient-ils posés que les trains arrivaient chargés d'émigrants accompagnés de leur famille et amenant leurs bestiaux et leurs biens: si bien que cette grande étendue inculte et déserte sur laquelle erraient encore les daims craintifs, le loup et le bison et que caressait de temps à autre l'ombre d'une migration d'oiseaux, devint petit à petit une superbe mosaïque em-



Le Palais de la République des États-Unis.

bellie et enrichie de toutes parts par les demeures de travailleurs heureux et fortunés.

Il faut considérer la question pendant un moment avant de pouvoir apprécier justement la signification de cette grande migration vers les États-Unis. D'après le recensement de 1880, on a constaté que les deux cinquièmes au moins des habitants tenaient leur droit de cité d'autres pays, pour la plupart de quelque pays d'Europe, leurs parents au moins étant nés dans un pays autre que les États-Unis. Plus tard, un maire de Chicago s'est vanté que dans sa cité se trouvaient réunis plus d'Irlandais qu'à Dublin, plus d'Allemands qu'à Berlin, plus de Suédois qu'à Stockholm, plus de Grecs qu'à Athènes, et ainsi de suite jusqu'à épuisement d'une liste très considérable de noms. Les citoyens nés aux États-Unis étaient donc en minorité.

La plupart de ces immigrants, en changeant de nationalité, ont fait de grands sacrifices qu'ils n'ont reconnus bien souvent que plus tard au cours de leurs nombreuses expériences. Nous ne savons apprécier dans la vie combien est grande la portion de capital qui nous vient véritablement en héritage de nos ancêtres, jusqu'au jour où, pour une cause ou pour une autre, nous perdons cet héritage et nous quittons le pays natal pour aller fonder une nouvelle existence sous un ciel lointain. Les éléments intangibles du chez-soi, de la famille, les liens sociaux, les habitudes et les affections d'une part, et, d'autre part, les choses visibles, la vieille église entourée de son arpent de Dieu, le sommet des montagnes doré par les premières lueurs de l'aurore radieuse et empourpré plus tard à la tombée de la nuit, les champs tout silencieux sous les feux ardents du soleil de midi, les vergers et les prés, les grandes routes et les haies, enfin, le foyer paternel, tout humble qu'il a pu être, tout a disparu, et tout doit être rétabli dans un nouveau pays. Les vieux entourages ne sont plus et avec les nouvelles scènes, avec les nouveaux liens s'est développée une conception nouvelle de la vie, du devoir, de la liberté et même de la foi.

L'immigrant aux États-Unis a perdu beaucoup, mais en revanche il a trouvé beaucoup plus. En premier lieu, il a la liberté en matières politiques, sociales et religieuses. Les rouages de la forme et des traditions ont été détendus, les entraves de la caste ont été ébranlées. L'homme le plus humble est devenu un des facteurs de l'organisation sociale et des forces qui dirigent l'administration locale ou générale. Ceci ne veut pas dire qu'il ait agi sagement au début, ni même par la suite; mais, cependant, c'était déjà pour lui un grand progrès, et la faculté de pouvoir agir de son propre chef, quelle qu'en soit la façon, a contribué au développement et à l'expansion de son âme tout entière. Il apprit bientôt que la liberté de son côté lui

imposait certaines contraintes, non pas que les restrictions lui venaient du dehors, mais au contraire elles lui venaient de lui-même, vu que, pour se reconnaître libre, il devait en premier lieu respecter et protéger les libertés des autres.

Avec la liberté, il trouva l'intelligence, un peu pour lui, mais beaucoup pour ses enfants; l'intelligence infuse par un système d'écoles publiques, partout évident, mais plus souvent remarquable par la propagation généreuse de ses facilités d'éducation élémentaire que pour l'extension ou la perfection de son instruction. Plus loin, l'intelligence propagée par une presse libre et active agrandit ses manières de voir et de comprendre et corrigea ses jugements.

Ensuite, il trouva la concorde, cette union intime qui forme peut-être le point caractéristique le plus remarquable de la nouvelle vie qu'ont bientôt pris sur eux ces divers éléments émigrés. Rien d'aussi extraordinaire dans toute l'histoire de l'agrandissement de la population des États-Unis par le rassemblement de peuples venant de tous les pays et de tous les climats, que la rapidité et le degré de perfection avec lesquels ces éléments si contradictoires se sont fondus en Américains et unis comme citoyens d'une même patrie. Par exemple, les parents d'une famille en Amérique peuvent être Allemands ou Polonais, Suédois, Suisses ou Irlandais, selon les circonstances, mais ils conservent naturellement et nécessairement beaucoup des signes distinctifs de leur pays natal; ils s'attachent à leur manière de vivre, de parler, à leurs habitudes et à leurs instincts, ce qui du reste est bien naturel. Demandez à l'un d'eux quelle est sa nationalité, et sa réponse se moulera sans doute sur le fait de sa naissance. Mais une seule génération suffit à amener une transformation complète. Les enfants sont Américains, plus ardents dans la sincérité de leurs sympathies, plus fiers du nom et du lieu de parenté, plus inquiets de voir reconnaître de tous leur droit à cette nationalité que ceux dont un héritage semblable a été transmis de génération en génération par une lignée d'ancêtres. Le fils d'un Irlandais, d'un Scandinave, d'un Allemand, d'un Bohémien est toujours prêt à reconnaître sa parenté, mais il est encore plus fier d'avoir vu le jour sous le drapeau étoilé des États-Unis, et il veut que personne ne l'ignore.

Est-ce le mélange de tant de types différents et fondus en un seul, est-ce le résultat d'influences nouvellement acquises et de l'élimination de celles que l'on croyait éventées ou nuisibles, ou sont-ce les forces d'attraction et de répulsion pleines d'ozone et chargées d'électricité qui ont opéré ce changement? Toujours est-il que l'Américain a développé un type de caractère qui lui est particulier. L'Américain, lu et connu de tous, admiré de beaucoup, redouté par d'autres, mais reconnu comme ayant une fonction positive parmi les forces

actuellement en activité dans toutes les affaires du monde, l'Américain, car tel est le nom que s'applique généralement le citoyen des États-Unis, est décidé dans ses opinions, nerveux et vigoureux en les faisant connaître, aussi prompt à l'action qu'il est vif à l'appréhension, respectant l'avenir bien plus que le passé, confiant en lui-même et fort de ses convictions. Il a du sang-froid, un esprit clair et réfléchi, et jamais il n'admet la défaite.

Le citoyen américain lui-même est bien l'élément le plus remarquable de l'Exposition rétrospective.

Qu'a-t-il fait ?

Comme nous l'avons déjà vu, il a conquis le désert, soit forêt, soit prairie, et l'a parsemé de fermes et de foyers sans nombre. Le premier devoir du colon a été de pourvoir à l'abri de sa famille, puis de civiliser le terrain qui de nature était rude et sauvage. Si ses terres étaient couvertes d'une forêt, il fallait l'abattre ; si c'était une prairie, il lui fallait déblayer le terrain, faire des haies, des routes, canaliser les marais, bâtir des demeures et d'autres constructions. Une fois la ferme bien assujettie, on l'aménageait avec tous les accessoires et toutes les commodités nécessaires pour y rendre la vie agréable et le travail lucratif. Sa valeur dépendait généralement de ce que le propriétaire y avait mis de patience et d'efforts persévérants. Le terrain n'était guère plus qu'une opportunité, utile seulement selon l'emploi qui en était fait.

En admettant que la superficie normale d'une ferme soit d'un quart de section de terrain, soit un demi-mille carré ou 800 mètres de long et de large, nous trouvons qu'à peu près neuf millions de fermes ont été établies dans le courant du siècle. Dans les premiers temps, le colon payait 100 dollars, soit 500 francs pour son quart de section ; plus tard, il en recevait les titres, francs de charges, s'il avait vécu sur ses terres et qu'il les avait cultivées pendant cinq ans. Pour arriver à donner une juste idée de la valeur des fermes existant actuellement aux États-Unis, il faudrait pouvoir s'entendre sur le prix coûtant exact de l'unité de surface, au sujet duquel les opinions sont assez contradictoires. En estimant le prix de l'arpent de terrain à 20 dollars, ce que nombre d'appréciateurs considéreront comme étant un prix très minime, la valeur totale des fermes des États-Unis s'élèverait à la somme de 576,000 millions de francs.

Nous n'entreprendrons pas de donner ici une évaluation complète de la richesse de production de ces terres. La grande variété du sol, de la température et du degré d'humidité que l'on rencontre dans les diverses parties d'une aussi vaste étendue de pays, pourvoit naturellement à une variété également considérable de produits possibles à cultiver. Trois denrées cependant sont particulièrement dignes de



Benjamin D. Woodward,
Commissaire général adjoint de la République des États-Unis.

mention, comme fournissant, soit directement, soit indirectement les principaux articles que ce pays peut offrir au commerce dans ses rapports avec les autres peuples. Ce sont : 1° le foin ; 2° les céréales, desquelles se détachent principalement le blé cultivé dans le Nord, et le maïs cultivé dans les régions centrales ; 3° le coton. Le blé et le coton s'exportent le plus souvent à leur état naturel, non manufacturé ; le foin et le maïs sont employés comme fourrages et apparaissent sur les divers marchés du monde, transformés en commodités moins volumineuses, sous forme de produits alimentaires pour les animaux. Quant au coton, il est partout admis que les États-Unis forment la source la plus importante de l'approvisionnement de coton du monde entier. Les grains et les viandes des États-Unis constituent un fonds de réserve auquel les autres pays peuvent avoir recours lorsque leurs propres ressources sont insuffisantes.

Les quelques citations ci-dessous suffiront pour faire apprécier la capacité des États-Unis sous le rapport de la production.

En 1896, les États-Unis ont donné :

Blé	251 millions d'hectolitres évalués à 2.145 millions de francs.		
Maïs	670	—	2.505
Totalité des grains ..	4.423	—	5.570
Foin	60 millions de tonnes évaluées à 2.005		—
Coton	257 millions de kilogr. évalués à 4.460		—

Les trois denrées végétales : foin, céréales et coton, produites pendant une seule année atteignent ensemble un chiffre total de 9035 millions de francs.

On verra donc facilement que, si l'on ajoutait à ces données la valeur de la récolte d'autres denrées telles que le tabac, les fruits, les légumes, le bois de construction, moins importantes individuellement, mais aidant aussi à grossir le total, et le rapport des produits animaux calculé sur l'excès du prix des aliments consommés pendant l'élevage, la valeur totale des produits agricoles ne pourrait se porter à beaucoup moins de 12.500 millions de francs par an.

Mais la richesse productive du pays ne s'arrête pas non plus avec ces articles. La terre nous livre annuellement 147 millions de tonnes de charbon, 60 millions de barils de pétrole brut, 10 millions de tonnes de fonte, et pour 450 millions de francs de métaux précieux.

Nous présentons ainsi, avec l'énumération de quelques articles importants supplémentaires, la puissance des États-Unis de 1900 dans sa production de richesses matérielles provenant de ses propres ressources.

Il a déjà été fait mention des chemins de fer comme ayant été des agents qui ont contribué considérablement à l'établissement du pays et à la conquête du sol. L'histoire du développement des chemins de fer des États-Unis est brève comme partout au monde. Soixante-dix années seulement se sont écoulées depuis le commencement de cette grande industrie dans notre pays. Dans les premiers temps les chemins de fer s'étendaient lentement, ils se raccordaient aux endroits déjà établis, ils acceptaient les routes sous la pression de conditions imposées, ils étaient les serviteurs du public. Plus tard, leur progrès a été plus rapide et irrésistible ; ils se sont avancés au delà des limites de la civilisation, s'aventurant dans le désert comme une avant-garde et laissant derrière eux une carte toute tracée. Les constructeurs se frayaient un passage à travers les prairies, abandonnant des attaches sur la terre inégale, laissant tomber, chemin faisant, sur la route les rails chargés sur des wagons plats qui eux-mêmes suivaient la voie de fer qu'ils venaient d'apporter ; ils bridèrent les cours d'eau et les arroyos ; ils enfilèrent les ravins ; certaines montagnes furent escaladées, d'autres furent transpercées. Il n'y avait pas d'obstacle si formidable qui ne pût être surmonté, soit que la voie le contournât, soit qu'elle le suivit ou qu'elle le minât. La question suprême, c'était d'arriver, d'aller d'un terminus à l'autre à l'aide de constructions si élémentaires qu'elles fussent en apparence, si seulement elles étaient de force à supporter la marche du coursier de fer. Une fois la voie posée elle servait à son propre perfectionnement. On pouvait l'aligner, l'égaliser, y poser du ballast, installer des voies de chargement, des évitements, des gares, y placer des wagons de passagers, des marchandises et des locomotives. On traversait les larges fleuves au moyen de bateaux, quitte à y ériger plus tard un viaduc permanent en fer. La montagne était flanquée d'un " switch-back " en attendant le tunnel qui, par la suite, devait le percer de part en part. C'est ainsi que la voie se trouvait être active et productive longtemps avant d'être terminée, si jamais on peut dire qu'un chemin de fer américain est véritablement terminé. Aujourd'hui les réseaux de lignes de chemins de fer des États-Unis, les grandes artères du trafic défient la rivalité des chemins de fer de tous les pays du monde, par les avantages suivants : la solidité, la durabilité de la voie permanente dans ses plus menus détails ; la puissance et la vitesse de la force motrice ; le confort et l'aménagement du matériel de wagons passagers ; l'exactitude des correspondances, qui permet à toutes les lignes qui sillonnent une grande étendue de pays de se combiner comme si elles étaient toutes sous une seule administration ; le soin donné au transport des bagages et la certitude avec laquelle ces marchandises arrivent à destination et sont livrées entre les mains de leurs justes destinataires. Les wagons-lits, les wagons-restaurants,

les trains à couloir, les systèmes divers de freins automatiques et d'accouplements automatiques, tout tire son origine de l'Amérique et a trouvé son apogée sur les grandes lignes des États-Unis.

Les lignes de chemin de fer actuellement en activité s'étendent sur une longueur de 184.603 milles, soit 307.670 kilomètres. Leur service nécessite l'emploi de 36.000 locomotives, 26.000 wagons-passagers, 8.000 fourgons de bagage ou de poste et plus d'un million et quart de wagons à marchandises. Leur ensemble représente une capitalisation de 11 billions un quart de dollars (50 billions de francs) et leurs recettes annuelles s'élèvent à 338 millions de dollars, 1.690 millions de francs.

Le chemin de fer américain n'admet qu'un seul messenger plus rapide que lui, c'est le télégraphe, et ce messenger il l'a pris lui-même à son service. Les fils télégraphiques sont aussi multiples que les lignes de chemins de fer, ils mesurent aujourd'hui une longueur totale de 1.458.000 kilomètres.

Sous tous les rapports l'application de l'électricité est constante et efficace en Amérique. Chaque village a son service de tramways électriques, de même que son service d'éclairage à l'électricité et son téléphone. Ici, la statistique varie trop rapidement pour nous permettre de donner une citation. On songerait tout aussi bien à demander si le soleil brille à Oshkosh ou à Kankakee que de douter un moment que l'on ne puisse y trouver des lumières électriques, des tramways à traction électrique et le téléphone.

Plusieurs causes ont aidé au développement dans les États-Unis d'un système manufacturier à peine moins important que le système agricole décrit ci-dessus. La première, c'est la possession en don de la nature de matériaux de construction en quantités considérables. Les forêts abondent en arbres dont chaque variété de bois a un mérite spécial. Pour fabriquer un lourd chariot de ferme on emploie plus de vingt bois différents, et chacun de ceux-ci se trouve dans une région particulière qui le produit de la qualité la plus propre à l'usage spécial auquel il s'applique. D'immenses champs d'anhracite et de charbons bitumineux répandus par toute la contrée pourvoient à l'approvisionnement du combustible nécessaire à la production de la force motrice ; les montagnes rendent d'excellents minerais de tous les métaux utiles.

La seconde cause du développement extraordinaire du système manufacturier en Amérique, c'est la demande forcée qui se fait sentir pour un allègement aux forces naturelles par des puissances mécaniques, demande accentuée d'autant plus par la rareté relative du travail manuel. Les mains d'hommes ne se trouvent pas en assez grand nombre pour exécuter le travail que les esprits ont tracé, si bien que la force des cours d'eau ondoyants, des brises errantes et

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

de la vapeur est appliquée à creuser, à broyer, à moudre et à filer. Cent cinquante hectolitres de blé de la récolte d'une seule saison



Frédéric Brackett,

Secrétaire de la Commission de la République des États-Unis.

tomberaient et dépériraient dans le champ s'il fallait attendre pour la moissonner avec la faux, ou carieraient dans la meule s'il fallait la voir battre au fléau. Ce besoin engendra l'invention des machines pour l'exécution de presque tous les différents genres de labeurs

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

agricoles. Des causes semblables stimulèrent l'invention dans d'autres directions et conduisirent à la production de machines diverses dont les machines à coudre, à écrire et à composer les caractères d'imprimerie constituent des exemples.

Le troisième élément, et celui qui a eu le plus d'influence sur le développement des manufactures américaines, c'est l'habileté qui a inventé et appliqué des machines à la fabrication d'autres instruments, d'après ce qui a été appelé distinctement le système américain. Afin d'expliquer ce que nous entendons par cette expression, et en même temps afin de donner une idée des usages qui en sont faits, supposons la fabrication en quantités considérables d'un article assez complexe, disons un revolver. Sans doute, un ouvrier habile, en travaillant pièce à pièce, en plaçant, adaptant, ajustant, en recommençant courageusement après chaque échec, finira bien par livrer un revolver, puis ensuite d'autres appareils semblables. Mais une fabrique de revolvers prospère ne peut être dirigée de cette façon. Le premier point qu'elle doit établir, c'est l'analyse complète et consciencieuse de l'arme par la séparation absolue de tous ses éléments constitutifs, puis il lui faut déterminer quel sera le procédé mécanique qui réalisera la production la plus parfaite et la plus économique de chaque élément isolé. On invente donc une machine pour chaque opération, et cette machine est construite de manière à produire une pièce particulière avec l'exactitude la plus absolue. Même une vis, si petite qu'elle soit, nécessite une machine différente pour chacun des procédés de sa fabrication : le rodage, le filet, la coulisse et ainsi de suite. Les vis ainsi obtenues sont soumises aux épreuves les plus sévères quant à la longueur, au diamètre, etc. Si, à un moment donné, les vis ne se trouvent plus à hauteur de l'épreuve, le défaut en est tracé aux machines qui ont servi à leur fabrication et celles-ci devraient être rajustées à leurs fonctions particulières. Mille revolvers demandent la production de mille pièces différentes, et ces pièces, obtenues toutes par le même procédé et sous l'action des mêmes machines, ne sont acceptables qu'à l'état parfait et par conséquent seulement lorsqu'elles sont identiquement pareilles. Les diverses pièces rassemblées, les mille instruments qui en résulteront constitueront des spécimens parfaits en leur genre.

Cette méthode nécessite un grand génie d'invention pour arriver à imaginer et à conserver à leur meilleur usage les machines variées et compliquées qui produisent les différentes pièces ; elle nécessite également un capital proportionné à la dépense et à l'assurance d'un débouché favorable qui absorbera régulièrement les produits fabriqués. Elle demande aussi des ouvriers instruits, capables d'entretenir les machines à un degré d'exécution parfaite.

Cette manière de procéder a été appliquée à la fabrication d'armes

à feu, de machines à coudre, de machines à écrire, de montres, de bicyclettes, de presses à imprimer, de machines à vapeur, de pianos et d'autres articles sans nombre.

Il y a de plus un autre élément, se rapportant plus ou moins directement au développement des manufactures, c'est le soin jaloux du système protecteur américain. Nous ne pouvons en donner une meilleure idée qu'en référant à l'exposition présentée ici actuellement de l'industrie des feuilles d'étain. Cette industrie était encore complètement inconnue aux États-Unis il y a seize ans.

Les limites forcées nous empêchent de présenter ici d'autres phases d'une exposition rétrospective complète des résultats atteints par les États-Unis pendant le dix-neuvième siècle. Tout appliqué qu'il était à la solution des problèmes matériels que la nature et la nécessité l'ont forcé d'étudier, le peuple des États-Unis n'a ni oublié ni négligé d'autres questions d'un caractère plus essentiellement scientifique, intellectuel ou esthétique. L'Amérique avec ses cent années de rétrospective ne peut songer à comparer ses résultats à ceux que l'Europe présente fièrement comme le record de mille années de progrès. Néanmoins, l'Amérique, de nos jours, fait entrer, relativement au nombre de ses habitants, des fils et des filles sur le champ d'honneur de toutes les connaissances intellectuelles où elle est représentée avec honneur et distinction. Hommes d'État, législateurs, juristes, soldats, marins, historiens, explorateurs, inventeurs, auteurs, poètes, peintres, sculpteurs, musiciens, professeurs : le tableau des contemporains de marque de chacun de ces groupes présente des noms américains aussi remarquables par leur nombre que par l'éminence de leur position.

L'Amérique est particulièrement fière de deux grands résultats de son système d'éducation. Le premier, c'est la provision généreuse et universelle qu'elle fait pour la libre instruction de chacun de ses enfants. Tous les États vouent une attention spéciale à l'instruction primaire, une éducation amplement suffisante aux vocations ordinaires de la vie. Le nombre d'enfants enregistrés actuellement sur les livres d'écoles libres dans les États-Unis s'élève à quatorze millions. Le total des frais de leur instruction dépasse 183 millions de dollars.

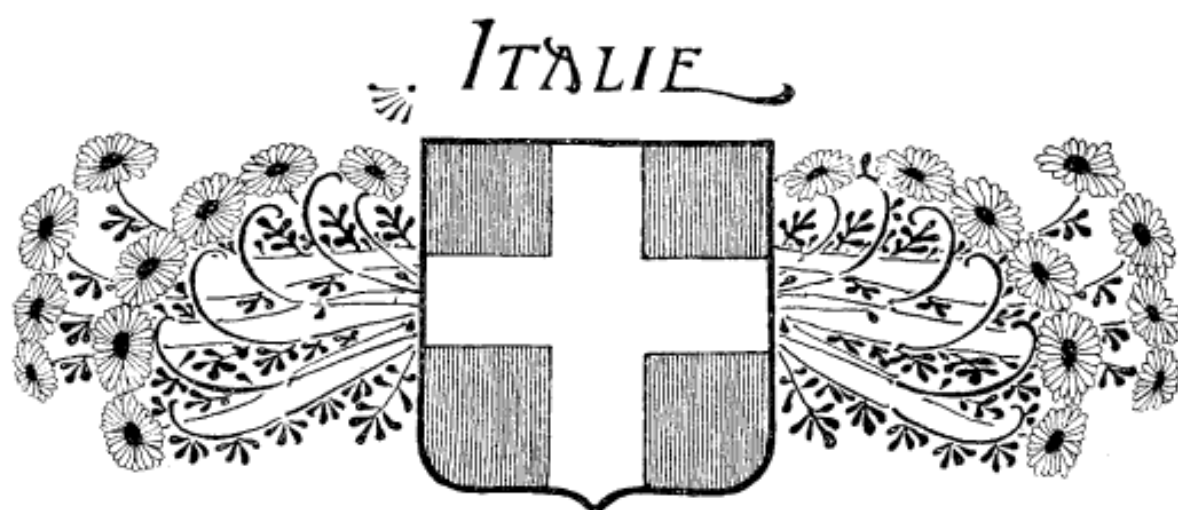
Le second résultat, c'est le développement rapide et vigoureux des écoles techniques et des universités pendant ces trente dernières années. Parmi les écoles techniques, celles qui ont été fondées avec l'aide du gouvernement sont particulièrement dignes de commendation, car sur les bases ainsi établies se sont élevés quelques-uns des collèges les plus avancés de nos jours. Les dix dernières années de ce siècle ont été marquées spécialement par les donations généreuses qui ont été faites à d'importantes universités. Certaines doyennes, telles que Harvard, Yale, Columbia et Princeton, ont acquis de

grosses sommes qui n'ont été surpassées que par les legs encore plus magnifiques dont ont hérité l'université de Californie, l'université Leland Stanford Jr., et celle de Chicago. Ces legs nous montrent les opportunités possibles, mais ce qui indique encore plus clairement l'avancement actuel de ces institutions ce sont les mesures nouvelles de progrès qui ont été prises par elles et par d'autres encore en pourvoyant, en même temps, à l'instruction des sujets connus communément sous le nom de cours universitaires. On obtient aujourd'hui dans les universités des États-Unis des doctorats dont la valeur égale, en signification textuelle, sinon en réputation, ceux que l'on se dispute dans les universités européennes. Le jour est déjà venu où les étudiants des pays étrangers sont attirés aux collèges des États-Unis par les avantages particuliers qui leur y sont offerts pour l'étude de certains sujets.

L'attitude des États-Unis de l'Amérique, vis-à-vis des autres grandes nations du monde, est intéressante et singulière. Ils ont constitué la première grande République des temps modernes fondée sur la liberté, l'intégrité et l'intelligence du citoyen. La République est libre des traditions héréditaires qui gênent actuellement les nations de plus longue existence ; elle est isolée dans sa position, ce qui lui a valu une protection plus efficace que les armements les plus coûteux ; elle s'est affranchie de toutes les influences nuisibles d'un asservissement humain. Son peuple est intelligent, industriel et prospère. A cette exposition rétrospective des nations, l'Amérique se présente elle-même avec son peuple et son histoire.

L. E.





Notice concernant l'Italie

A l'Exposition Universelle de 1900

Trois particularités qui se révèlent au premier coup d'œil résument la participation brillante de l'Italie à l'Exposition de 1900. Elle y est représentée par 2,800 exposants ; ses produits figurent dans tous les groupes et présentent, dans quelques-uns, le caractère de véritables révélations ; enfin, son Palais officiel se distingue au milieu de ceux des autres nations par sa magnificence et par ses proportions.

L'éloge des organisateurs tient tout entier dans cette triple constatation. L'éminent commissaire général, M. Tomaso Villa, a su donner une forme attrayante, en même temps que solennelle, au chapitre qu'il avait à écrire dans cette immense leçon de choses qu'est l'Exposition. Son distingué collaborateur, M. Mantegazza, secrétaire général et délégué du Commissaire général, l'a secondé et l'a suppléé avec dévouement dans les mille détails compliqués et minutieux de l'organisation. — L'un et l'autre étaient tout particulièrement désignés pour de telles fonctions.

M. Tommaso Villa est un des membres les plus en vue du Parlement italien. Homme politique éminent, orateur au talent vigoureux,

il a occupé dans le gouvernement à plusieurs reprises des fonctions très importantes. Il fut successivement Ministre de l'Intérieur, puis Garde des Sceaux, et en dernier lieu Président de la Chambre des Députés. Très lié avec toutes les personnalités qui ont travaillé à la constitution de l'Unité Italienne, M. Villa s'est trouvé très jeune mêlé à tous les événements historiques de cette époque, et s'est placé au premier plan par l'énergie de son caractère, par son ardent patriotisme et aussi, et surtout, par son éloquence qui fait de M. Villa un des avocats les plus célèbres de l'Italie, le maître incontesté du barreau italien, et aussi le plus populaire et le plus aimé des défenseurs.

Une des plus belles et des plus nobles causes qu'il a plaidées, en tant que membre du Parlement, est incontestablement celle de l'abolition de la peine de mort, en faveur de laquelle il soutint une campagne énergique, qui finit par triompher, au grand honneur de la législation italienne et de ceux qui se sont dévoués pour cette œuvre d'humanité.

Mais ce n'est pas tout. M. Tommaso Villa est aussi un partisan convaincu du principe utilitaire des Expositions et il s'est appliqué depuis longtemps à le développer et à le répandre, à en faire profiter largement l'industrie de son pays. En 1889, il présida avec une infatigable activité la commission italienne venue malgré l'abstention du gouvernement apporter à l'Exposition de Paris le concours de l'industrie et de l'art italiens. Deux expositions importantes ont encore été organisées par lui à Turin, et la dernière, entreprise sous de douloureux auspices (au moment des troubles de Milan), s'acheva dans un véritable délire de satisfaction et de louanges envers l'éminent homme d'État qui avait su apporter à son pays, affligé par les désordres intérieurs, la plus glorieuse et la plus reconfortante des consolations, celle qu'il pouvait puiser dans sa propre force et dans le génie de ses enfants. Une manifestation de sympathie spontanée et des plus touchantes vint récompenser M. Tommaso Villa de son œuvre difficile et de la noble pensée qu'il avait inspiré. A l'heure où éclatait ainsi la gratitude générale, l'Italie songeait à préparer son rôle dans l'Exposition de Paris. M. Tommaso Villa se trouvait tout désigné pour cette tâche considérable, et la façon dont elle se trouve aujourd'hui réalisée honore à la fois l'éminent commissaire général et la grande et riche nation qu'il représente.

Le très sympathique secrétaire général est, lui aussi, une personnalité très en vue en Italie. Il a dirigé plusieurs des plus importants



Humbert 1^{er}, roi d'Italie.

journaux politiques, entre autres *l'Italie* et la *Nazione*, qui figurent au tout premier rang de la presse italienne. M. Mantegazza, qui

a voyagé beaucoup, surtout en Orient et en Afrique, en a rapporté des impressions très vivantes et très documentées qu'il a publiées avec un légitime succès; on a aussi de lui des études politiques très remarquées, et qui témoignent d'un esprit clairvoyant et très épris de la logique, en même temps que d'un patriotisme vibrant. Journaliste, homme de lettres, et avant tout homme d'action, M. Mantegazza a su montrer dans l'exercice de ses délicates fonctions son habitude de vivre sur la brèche, d'ignorer le repos et d'inventer des ressources. Ces facultés particulières jointes à son infatigable activité ont permis à M. Mantegazza de rendre aux exposants italiens et à tous ceux qui l'ont approché des services considérables.

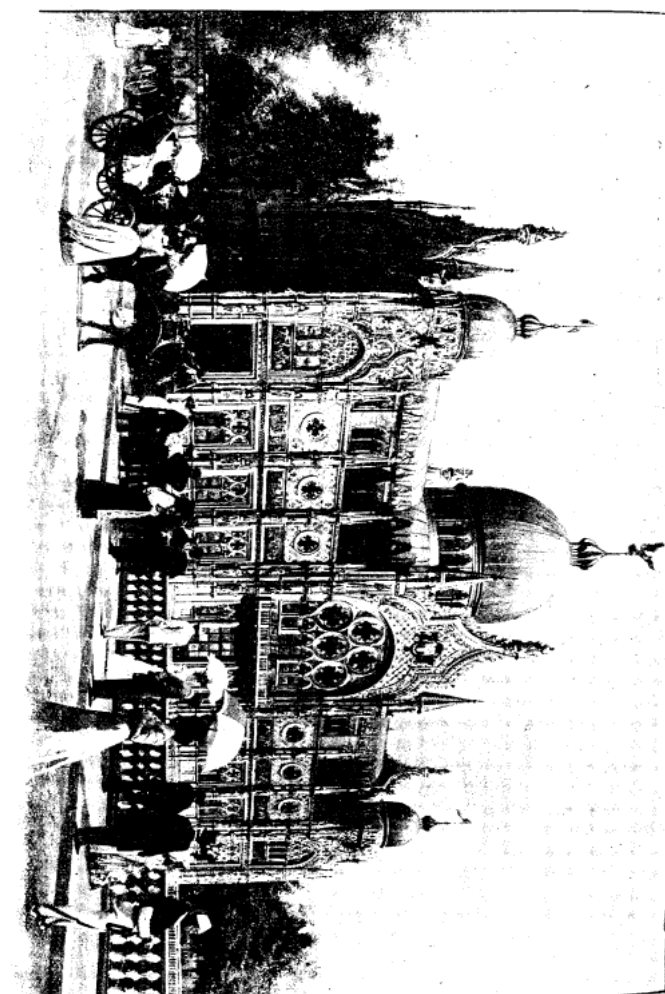
Parmi les autres collaborateurs de l'Exposition italienne il faut citer au premier rang MM. Ceppi, Gilodi et Salvadori, les trois architectes du somptueux palais qui s'élève sur la rive gauche, près du pont de l'Alma.

Excellent spécimen de l'architecture italienne du commencement du xiv^e siècle, cet édifice, dont la décoration extérieure étonne par sa richesse et sa profusion, est orné de frises et de peintures apportées d'Italie. Son entrée principale est inspirée en partie de la célèbre Porte della Carta dans le palais des Doges à Venise. Quant à l'aménagement intérieur, il n'est ni moins magnifique, ni moins harmonieux, bien qu'on ait été forcé de modifier ses dispositions et même sa destination, par suite du manque de place, dans les sections industrielles.

Créé d'abord en vue de servir uniquement de Pavillon de représentation, l'édifice a dû, au dernier moment, donner asile aux Exposants des classes 67 (Vitreaux), 72 (Céramiques), 73 (Cristaux et verrerie) et 97 (Bronzes).

Heureusement le caractère de ces objets s'harmonise avec le luxe intérieur du pavillon, et contribue encore à lui fournir des éléments décoratifs spéciaux. Toutefois le salon de réception et celui de la Presse y ont perdu un peu de leur ampleur et de leur grand caractère. Une superbe galerie où l'on accède par un escalier monumental a reçu l'Exposition des Ministères. On remarquera en particulier celle des Ministères de l'Instruction publique, de l'Agriculture, de l'Industrie et du Commerce qui réunissent d'intéressants documents concernant les Ecoles Artistiques et Industrielles très développées en Italie.

Il est évidemment regrettable que l'Exposition italienne ait dû être ainsi disséminée en des endroits si éloignés l'un de l'autre; em-



Le palais de l'Italie.

pressons-nous néanmoins de constater que la participation de l'Italie ne s'en affirme pas pour cela moins brillante. On en jugera jusqu'à un certain point par le coup d'œil que nous allons jeter rapidement sur la façon dont ses productions artistiques, industrielles et agricoles sont représentées dans chaque groupe.

Les arts graphiques, la librairie, la médecine et la chirurgie, les instruments de musique, le matériel de l'art théâtral ont réuni de nombreux exposants dans le groupe III.

Mais où l'Italie intéressera tout le monde et étonnera un grand nombre de visiteurs, c'est dans les groupes IV et V, où elle se révèle comme une nation industrielle de premier ordre, féconde en entreprises hardies et en initiatives remarquables.

Mentionnons d'abord le concours apporté à la fourniture de l'énergie électrique pour les services de l'Exposition, au moyen de deux groupes électrogènes, qui placent l'Italie au rang des grands pays industriels.

La maison Tosi, de Legnano, qui s'est placée au premier rang dans la construction des machines motrices de grandes proportions, expose dans la classe 20 deux machines remarquables affectées à ce service.

Dans le groupe V, la maison Pirelli, de Milan, avec ses câbles électriques, l'éminent inventeur Marconi avec son célèbre télégraphe sans fil, et un nombre considérable d'autres exposants forment une réunion importante et fertile en remarques du plus haut intérêt.

Le groupe VI est en partie à Vincennes. Les Compagnies de chemins de fer de la Méditerranée et de l'Adriatique y occupent une grande place.

Cette dernière Compagnie, notamment, expose le matériel de traction électrique qu'elle a déjà mis en service sur l'une de ses lignes, et qui paraît appelé à jouer un rôle important dans les chemins de fer de l'avenir, l'Italie étant riche en sources d'eau susceptibles de créer une force motrice considérable que l'électricité asservira suivant ses besoins. On voit que l'Italie a précédé beaucoup de grandes nations industrielles dans l'application pratique de ce grand progrès.

Signalons, dans le même groupe, à côté de différents matériels roulants d'un grand intérêt, le wagon-restaurant de la maison Silvestri, qui obtint un grand prix d'honneur à l'Exposition de 1889.

L'industrie des cycles a pris, dans le nord de l'Italie, un dévelop-

pement suffisant et a accompli des progrès assez remarquables pour qu'on puisse voir actuellement disparue l'importation des machines anglaises, allemandes et américaines.

Il en est de même de l'automobilisme qui commence à fournir l'activité à un certain nombre d'usines.



M. Tommaso Villa,
Commissaire général de l'Italie.

La navigation de commerce trouve maintenant, dans le pays même, des ateliers de construction qui lui fournissent tout son matériel. Les chantiers de constructions pour la marine de guerre, comme ceux des maisons Ansaldo, Odero, etc., vendent même, aujourd'hui, aux marines étrangères, notamment à l'Espagne, au Japon, à la République Argentine, etc.

Toujours dans le groupe VI l'Administration des postes et télégraphes, dont on connaît l'excellente organisation, expose du maté-

riel et des documents divers, statistiques, photographies plans, etc.

Le Ministère des Finances expose à Vincennes une machine dite « Salogène », pour l'extraction du sel d'après un nouveau procédé perfectionné.

Le manque d'espace dans le groupe XI comme dans les groupes IV et V où, ainsi que nous l'avons dit, la plus grande partie de l'emplacement disponible est occupée par les groupes électrogènes, a décidé l'Italie à construire un petit pavillon annexe d'environ 700 mètres carrés à l'avenue de Suffren. Dans ce pavillon, qui est mitoyen de l'annexe de l'Allemagne, on a réuni une grande quantité de machines et d'objets qui n'ont pu trouver place dans les palais affectés à ces trois groupes.

Au contraire, les produits agricoles et alimentaires figurent avec ceux des autres nations dans les groupes VII et X, où l'on trouve au complet ces spécialités universellement renommées que sont les pâtes de Naples, la charcuterie, industrie alimentaire en continuel progrès, les fromages, etc. Par suite du défaut de place encore, l'exposition des vins est installée dans le sous-sol du palais; on y a organisé une dégustation non commerciale, c'est-à-dire d'un caractère purement documentaire.

Le groupe XI (Mines et métallurgie) présente aussi un vif intérêt. Là, encore, l'exposition des aciéries et hauts fourneaux de Terni montre le grand développement de l'Italie dans cette branche de l'industrie. A côté des fers de l'île d'Elbe et des célèbres marbres de Carrare, son sol possède encore d'autres richesses considérables, comme le soufre de Sicile, etc.

Dans le groupe XII (Décoration et mobiliers des édifices publics et des habitations) et dans le groupe XV (Industries diverses) réunis dans le palais, aux Invalides, l'Italie se montre encore d'une supériorité incontestable avec les mosaïques de Florence, les verreries et les dentelles de Venise, les céramiques de Rome, Vicence et Florence (placées comme nous l'avons dit, dans le palais italien) les ferronneries d'art de Sienne, l'argenterie et les objets en écaille de Naples, et surtout l'industrie spéciale et si remarquable de Florence, qui consiste dans la reproduction par la sculpture des plus merveilleux chefs-d'œuvre de l'art italien.

Les soieries de Milan sont d'autant mieux représentées dans le groupe XIII que, par un sentiment d'ambition nationale très louable, les fabricants de cette ville se sont constitués en un syndicat unique, qui a envoyé à l'Exposition ses étoffes les plus remarquables. Turin

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

avec ses velours célèbres, et plusieurs autres villes manufacturières avec des étoffes de coton très variées et très belles, complètent cette branche très importante de la production italienne.

Les fabricants de papier se sont groupés comme les fabricants de



M. Mantegazza,
Secrétaire général, délégué du Commissaire général.

soieries; résultat : une exposition très importante et très homogène dans le groupe XIV.

Nous en avons terminé avec la partie industrielle, dont nous n'avons tenu à donner, du reste, qu'une idée très succincte. Il nous reste à mentionner dans le groupe XVI l'organisation des Banques populaires, institution philanthropique qui s'est admirablement développée en Italie, où elle rend des services considérables, et où elle a servi de modèle à toutes les organisations similaires, et enfin le

groupe XVIII où une place importante est occupée par les chantiers déjà cités plus haut.

Nous venons de mentionner, en parlant du Pavillon, la partie qui concerne l'enseignement. Dans le groupe II (Beaux-Arts) quatre salles sont réservées à l'Italie et renferment une sorte d'anthologie fort intéressante de la peinture et de la sculpture italienne contemporaines. N'ayant pas qualité pour formuler ici des jugements ou des appréciations, nous nous contenterons de signaler la présence de plusieurs toiles de Segantini, le génial interprète de la nature, mort tout récemment, et dont les œuvres, après avoir été très discutées au début, sont aujourd'hui entourées de l'admiration du monde entier. A côté de ce maître dont les œuvres honorent à jamais la peinture italienne, un autre éminent artiste, Michetti, a envoyé deux toiles de grandes dimensions dont les sujets sont empruntés à la vie dans les Abruzzes; citons encore les envois de deux artistes justement estimés en France, M. Boldini et M^{me} Romani, et ceux de MM. Fragiaco, Tito et Grosso, également très remarquables.

Dans la sculpture, Monteverde, qui obtint le premier prix à Paris en 1878 avec sa statue de *Jenner*, Vela, le célèbre auteur du *Napoléon mourant*, qui est à Versailles, Gemito et Gallori, représentent magistralement l'art italien. Il faut citer aussi le groupe de Biondi, intitulé *Décadence*, et qui fera sensation par son caractère et par ses proportions.

Malgré leur dissémination, tous les éléments de l'Exposition italienne ont entre eux des points de liaison très caractéristiques : leur perfection, leur originalité, et souvent leur richesse. Comme on les trouve dans chaque groupe et pour ainsi dire à chaque pas revêtus des mêmes particularités, l'impression qui s'en dégage a quelque chose d'imposant et de captivant qui ne manquera pas d'être très profitable à l'ensemble de l'Exposition italienne.

L. E.



MEXIQUE



La République du Mexique

A l'Exposition Universelle de 1900

Après de longues et douloureuses années de discussions politiques, de troubles et de révoltes, après avoir connu les tristesses de la guerre et de l'invasion, le Mexique a su mettre à profit la liberté et la paix conquises à force d'héroïsme par les défenseurs de son indépendance.

L'œuvre accomplie depuis vingt ans dans ce pays mérite l'admiration des peuples civilisés. On pourrait la donner comme un éloquent et vibrant exemple de ce que peuvent le patriotisme et l'énergie d'un gouvernement capable d'organiser les ressources du commerce et de l'industrie après avoir fait triompher celles de la guerre.

On peut affirmer en effet que la prospérité du Mexique est née de l'élan unanime de toutes les forces vives de la nation, habilement dirigées et protégées par un gouvernement plein de sollicitude et de prévoyante initiative.

L'industrie et le commerce du Mexique, ainsi que les institutions nationales, sont en quelque sorte résumés dans le palais édifié par

la République à deux pas du pont de l'Alma, sur le quai d'Orsay. Toute l'Exposition du pays est réunie là, dans un cercle étroit encore malgré son ampleur relative, mais suffisant néanmoins pour qu'on ait pu y placer tout ce qui peut instruire le passant sur l'œuvre des vingt dernières années. — C'est une forte, vigoureuse et éloquente leçon de choses. Le développement des chemins de fer, des ports et de toutes les communications intérieures a suivi une marche rationnelle et sûre qui impressionne, parce qu'elle révèle une force et une volonté allant droit au but. Ce développement a entraîné celui de l'agriculture et des mines. Peu à peu, l'industrie est venue à son tour offrir des ressources variées à la richesse nationale ; puis, les arts, les sciences, l'enseignement ont préparé au pays des gloires nouvelles et des générations ardemment tournées vers l'avenir.

L'Exposition du quai d'Orsay ne dit pas tout cela. L'activité industrielle est telle, dans ce pays où les moyens de production sont encore incomplets, que ceux-là mêmes qui auraient pu nous fournir les plus beaux sujets d'admiration se sont abstenus, afin de ne pas sacrifier à une ambition et à un orgueil d'ailleurs légitimes le temps qui pouvait être employé à des travaux effectifs. Il y a donc des lacunes dans l'Exposition du Mexique. Malgré cela, l'impression est vraiment imposante et même grandiose.

Pour en donner une idée, nous allons examiner cette Exposition groupe par groupe et en quelque sorte objet par objet. On nous permettra toutefois de faire précéder cette étude sommaire de quelques lignes sur la personnalité du patriote héroïque et du grand homme d'État qu'est l'éminent président de la République du Mexique, le général Porfirio Diaz, à la sage administration duquel sont dus en grande partie les magnifiques résultats que nous résumerons plus loin.

LE GÉNÉRAL PORFIRIO DIAZ

PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE DU MEXIQUE

Porfirio Diaz est né à Oaxaca, le 15 septembre 1830. On a souvent remarqué, depuis qu'il s'est rendu populaire par tant d'actes de bravoure ou de sagesse, la coïncidence qui fait concorder le jour



Le général Porfirio Díaz,
Président de la République du Mexique.

anniversaire de sa naissance avec celui de l'indépendance mexicaine, proclamée en 1810 par le curé Hidalgo, pendant la nuit du 15 septembre. Ceux qui aiment à voir quelque chose de mystérieux dans la destinée des hommes illustres n'ont pas manqué de trouver là une sorte d'avertissement donné par la Providence. Quoi qu'il en soit, aussitôt après avoir terminé ses études de droit, Diaz commença à donner raison à ces prévisions en abandonnant le barreau pour embrasser la cause libérale, qu'il devait contribuer si vaillamment à faire triompher.

Nommé d'abord sous-préfet d'Ixtlan (aujourd'hui Villa-Juarez), il organisa la garde nationale de cette ville, dont les habitants avaient été considérés jusqu'alors comme impropres à ce service. C'est à la tête de cette petite troupe qu'il commença sa carrière d'officier en contribuant à rétablir l'ordre à Oaxaca, où le général Garcia venait de se révolter. Nommé peu de temps après capitaine d'une compagnie de la garde nationale à Oaxaca, il n'hésita pas à sacrifier sa situation de sous-préfet, beaucoup plus brillante, et commença à guerroyer, sous les ordres du général Don Ignacio Mejia, contre les factions révoltées de Cobos.

En 1858, il était gouverneur et commandant général de la province de Tehuantepec, qu'il réussit à pacifier. Mais il n'y eut que peu de répit dans cette carrière dont nous ne retraçons que les principales étapes. La ville, assiégée de nouveau par le général Alarcon, sous-ordre de Cobos, possédait d'importants approvisionnements d'armes et de munitions. Diaz réussit à les sortir pendant la nuit et à les embarquer à Acapulco. Puis il bat son adversaire à la hacienda de San-Luis et s'empare de dix-huit canons.

Devenu colonel à la suite de ce fait d'armes, il contribue au triomphe des troupes libérales commandées par Gonzalès Ortega. Le gouvernement constitutionnel rentre alors dans la capitale de la République, et Diaz regagne sa ville natale, où il apprend en arrivant qu'il vient d'être nommé député (1861).

C'est à cette époque que se place la période la plus mouvementée de la carrière de notre héros. Nommé général, sur la proposition du libérateur Ortega, Diaz est bientôt désigné pour s'opposer au passage des troupes européennes, soutient le siège de Puebla (1863) et vient renforcer la défense d'Oaxaca. Lorsque cette ville, écrasée par le nombre, dut céder, le 5 mars 1865, Diaz fut envoyé comme prisonnier de guerre à Puebla; mais le 20 septembre suivant il s'évadait dans des conditions dramatiques, au

mépris des plus grands dangers, et s'occupait aussitôt de reprendre son rôle dans l'œuvre libératrice. Après avoir défait l'ennemi à plusieurs reprises et réussi à pacifier le nord de l'État de Guerrero, il réorganisa ses troupes, encouragées par son exemple, et commença la longue et pénible campagne du sud de Puebla. Cette campagne devait aboutir à la reprise de Oaxaca par les troupes républicaines, le 31 octobre 1866. Le 18 du même mois, Diaz avait conquis le titre de « Héros de la Carbonera » en s'emparant des troupes et des armes du colonel Hotzer, venu au secours d'Oaxaca assiégée par les républicains. Dans le combat, plus de 700 prisonniers européens, ainsi que 800 carabines et une batterie de canons rayés tombèrent entre les mains de Diaz.

Nous devons glisser sur de nombreux épisodes non moins glorieux. Après avoir réduit à néant l'armée de Marquez, Porfirio Diaz commença le siège de Mexico, qui, comme on le sait, se rendit à discrétion le 20 juin 1867. Il n'y eut ni troubles ni pillage, la discipline la plus rigoureuse fut observée et les sentiments d'honneur du général Diaz surent imposer silence à la rancune et aux représailles de sa vaillante armée.

Son œuvre de soldat étant achevée, Porfirio Diaz se retira dans une modeste propriété qu'il possédait dans l'Etat de Oaxaca et s'y consacra pendant deux ans à la culture, avec une simplicité qui rend encore plus admirable la vie de ce héros.

Les suffrages de ses compatriotes allèrent le chercher dans sa retraite et, de 1876 à 1880, il occupa une première fois les hautes fonctions de Président de la République mexicaine pendant une période constitutionnelle de quatre années. Le général Don Manuel Gonzalès lui succéda pendant la période suivante, mais, depuis, Porfirio Diaz a été réélu successivement à quatre reprises, ce qui lui a permis de continuer sans interruption une œuvre de réorganisation et de prospérité dont les résultats ont été heureux pour la grandeur et la richesse de la nation mexicaine.

Le général Porfirio Diaz est l'idole du peuple mexicain et toutes les classes de la société lui vouent une sympathie où il n'y a pas moins d'admiration que de reconnaissance. C'est que Porfirio Diaz, après avoir sauvé l'indépendance de son pays, a su lui donner une politique de liberté et de progrès qui en a développé toutes les ressources dans des conditions extraordinaires. A côté de son crédit économique enviable, le Mexique jouit aujourd'hui du crédit moral qu'on accorde aux grandes nations, à celles qui ont su conquérir leur

place dans le monde, après l'avoir conquise dans l'histoire. Il le doit à son libérateur et à son Président, le général Porfirio Diaz.

LA COMMISSION DU MEXIQUE

A L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900

Le Gouvernement a désigné pour le



M. Fernandez Leal,
Ministre de Fomento
(Commerce, Industrie et Colonisation).

représenter en qualité de Commissaire général à l'Exposition M. Sébastian B. de Mier, ministre du Mexique à Londres. Le commissaire général adjoint est M. A. M. Anza, qui est en même temps l'architecte du Palais mexicain.

Adjoints au Commissaire général : M. Ramon Fernandez, consul du Mexique à Marseille et M. Garcia Torrès, attaché d'ambassade. M. Albert Hans, ainsi que M. Bernardo de Mier, ont collaboré à l'organisation au point de vue administratif.

L'éminent Commissaire général, M. Sébastian B. de Mier, diplomate brillant et des plus sympathiques, est très répandu dans la société parisienne, à laquelle il est mêlé depuis de longues

années, autant par ses goûts personnels que par les hautes fonctions

qu'il exerce. Très éclairé, très ouvert aux idées nouvelles, très artiste, il a su donner à l'Exposition du Mexique la tournure attrayante et très caractéristique d'une manifestation bien plus pittoresque qu'officielle, sans rien sacrifier du côté sérieux qui a été et qui sera sa raison d'être.

Son dévoué collaborateur, M. A. M. Anza, l'a secondé en cela avec un grand zèle.

Nous n'avons pas à décrire longuement le pavillon mexicain, dont la photographie reproduite plus loin peut donner une idée. L'aspect en est imposant et d'un grand effet, obtenu avec une sobriété de moyens qui s'éloigne résolument de ce que nous appellerions volontiers le « Style Exposition »

Entièrement construit en bois, ce palais est conçu intérieurement et extérieurement dans le style néo-grec, soutenu dans toutes les parties de l'édifice avec une homogénéité qui semble originale, comparée au délire de couleurs et de styles bigarrés qu'on trouve en ce moment sur les bords de la Seine. Du côté du fleuve, une loggia somptueuse étend ses colonnades et ses balcons sur toute la lon-



M. Sébastian B. de Mier,
Ministre du Mexique à Londres,
Commissaire général
du Mexique à l'Exposition universelle.

gueur du palais. La façade opposée présente un perron majestueux orné de statues en marbre et par lequel on accède à l'intérieur.



M. Gustavo Baz,
Chargé d'affaires du Mexique,
Membre honoraire de la Commission.

Admirablement compris en vue de son application spéciale, le palais offre intérieurement l'aspect d'un immense rectangle terminé par deux hexaèdres dont l'un abrite un escalier monumental, l'autre étant affecté au Salon des Beaux-Arts. L'escalier conduit à une large galerie établie en porte-à-faux sur tout le pourtour de l'intérieur, et dont l'extrémité opposée à l'escalier se termine par un balcon spacieux qui domine le salon des Beaux-Arts déjà cité.

Des niches cintrées, garnies de belles vitrines, se succèdent sans interruption sur toute l'étendue de la galerie. De même, au rez-de-

chaussée, des emplacements analogues, mais plus spacieux, sont encore occupés par des vitrines.

L'architecte avait ici à lutter contre une double difficulté : la place rigoureusement mesurée et l'accumulation des objets divers faisant de l'intérieur du palais une véritable exposition encyclopédique réunissant toutes les branches de l'activité humaine, et par conséquent susceptible d'effrayer par ses proportions.

M. A. M. Anza a réussi à satisfaire aux nécessités pratiques de l'Exposition, tout en donnant à celle-ci une physionomie parfaitement harmonieuse et même attirante.

A peine, en effet, a-t-on franchi les portes, qu'on se trouve au milieu d'un hall immense (60 mètres de long sur 23 mètres de large) d'où l'on peut, en regardant simplement autour de soi, embrasser en quelques instants l'ensemble de l'Exposition mexicaine.

D'un côté, le Salon en hémicycle sollicite le visiteur par sa décoration somptueuse, de l'autre, l'escalier majestueux l'entraîne vers

les trésors variés de la science et de l'industrie. Le jour distribué à profusion par le vitrage du hall assure à l'éclairage diurne une régularité qu'on ne saurait atteindre autrement et qui contribue encore à la réalisation de l'objectif général. L'Exposition mexicaine, on peut le dire, va au visiteur presque autant que le visiteur va à elle.

Ce résultat fait le plus grand honneur à l'éminent architecte et Commissaire général adjoint, dont l'œuvre se classe incontestablement parmi les meilleurs travaux de l'Exposition.

Tel est le cadre. Jetons maintenant un coup d'œil méthodique sur ce qu'il renferme.

Cette partie de l'Exposition mexicaine a été organisée par M. F. Ferrari-Perez, professeur de technologie à l'École d'agriculture de Mexico et chef de section à la Commission géographique du Gouvernement, dont les travaux cartographiques sont universellement réputés.

M. F. Ferrari-Perez s'était déjà occupé des mêmes groupes en 1889; il a depuis représenté les sciences, les lettres et l'enseignement mexicains aux expositions de Chicago et d'Atlanta.

Les documents, statistiques et photographies exposés montrent les grands sacrifices consentis par le Gouvernement en faveur de l'instruction primaire et supérieure. Comme en France, l'instruction primaire est obligatoire et gratuite au Mexique, et la loi se montre rigoureuse envers les parents ou chefs d'industrie qui négligent d'envoyer aux écoles les enfants âgés de six à douze ans.

Des écoles spéciales sont affectées aux jeunes Indiens, et le Gouvernement votait encore récemment un crédit d'un million de piastres pour l'édification de nouveaux bâtiments scolaires.



M. Ramon Fernandez,
Consul du Mexique à Marseille,
Adjoint au Commissaire général.

Mexico possède des établissements universitaires de premier ordre : Écoles de droit, de médecine et de pharmacie, Écoles normales d'instituteurs des deux sexes, etc., ainsi qu'une École des beaux-arts. Dans plusieurs villes, on trouve également des Écoles d'arts et métiers qui fournissent désormais aux chemins de fer et aux travaux publics une grande partie du personnel technique qu'on était naguère encore obligé de demander à l'étranger.

Ajoutons que l'Exposition des Beaux-Arts comprendra plusieurs envois de jeunes artistes appartenant à la colonie mexicaine de Paris. Le Gouvernement vote annuellement des crédits pour l'entretien à Paris et à Rome d'une centaine de jeunes gens se destinant à la carrière artistique et présentant des aptitudes sérieuses.



M. Manuel Garcia-Torres,
Attaché à la légation du Mexique
en France,
adjoint au Commissaire général.

La Presse et la Librairie sont également très développées au Mexique. On compte dans la capitale et dans les grandes villes de nombreux journaux à cinq centimes qui rivalisent d'importance avec nos feuilles européennes.

Avant de quitter la partie de l'Exposition organisée par M. F. Ferrari-Perez, disons qu'il a également été chargé de la section rétrospective, dans laquelle on trouvera réunis sous une forme attrayante, une foule de documents concernant l'histoire politique et sociale du Mexique.

M. Luis Salazar, ingénieur civil, chef du Département des travaux maritimes à Mexico, a été chargé de présenter à l'Exposition un ré-

sumé des grands travaux publics accomplis en ces dernières années au Mexique.

Les chemins de fer et les ports, pour ne citer que deux exem-

ples, ont reçu tant de progrès et d'améliorations depuis dix ans, comme on peut se rendre compte par ce qui suit :

Depuis 1889, en effet, les chemins de fer mexicains ont vu leur importance augmentée par la création de nombreux réseaux nouveaux, et une ligne interocéanique est entrée en voie de réalisation.

Cette ligne, qui appartient à l'État, reliera Coatzacoaleos et Santa-Cruz offrant ainsi aux transports internationaux des facilités remarquables et destinées à développer, dans une large mesure, les relations commerciales avec le Japon et la Chine.

La création du port de Mazatlan, qui donnera toute sa valeur à une autre ligne interocéanique, pourra être considérée comme une des plus grandes entreprises de ce temps, par les difficultés à vaincre autant que par les services qu'on en attend. Actuellement les plans sont dressés et les travaux sont commencés depuis quelques mois.

Le port de Vera-Cruz, qui compte aujourd'hui parmi les meilleurs et les plus importants au Mexique, est l'œuvre du Gouvernement, qui l'a amené à son état actuel en moins de dix ans. Le port de Tampico, pour lequel on a dû établir deux immenses jetées parallèles s'avancant jusqu'à quatre kilomètres dans la mer, et qui a coûté plus de deux millions de dollars, est un autre exemple du développement dont nous parlions plus haut.

Le Gouvernement a également fixé son attention d'une façon spéciale sur l'éclairage des côtes, qui dépend, au point de vue administratif, du Ministère des Communications et Travaux publics. On verra à l'Exposition les appareils de deux phares en construction au cap Lucas et dans l'arrecife de Madagascar dans le Pacifique.

On remarquera aussi les travaux de la Commission hydrographique des États-Unis mexicains, qui a pour mission d'étudier l'état



M. F. Ferrari-Perez,
Chef des groupes I, II, III et XVII.

des côtes, les ports, les fleuves, etc., en vue de l'utilisation générale des cours d'eaux, tant pour la navigation que pour la force motrice, l'alimentation des villes, etc.

Une autre entreprise qui fait honneur au génie civil mexicain est l'assainissement général de Mexico, aujourd'hui en voie de réalisation par la création des égouts, le dessèchement des marais et l'établissement de services d'hygiène qu'envieraient bon nombre de grandes villes.

Mexico possèdera bientôt un Palais du Congrès remarquable par son importance autant que par les conditions qui ont présidé à sa construction. Mis au concours, le projet réunit soixante-dix concurrents parmi lesquels sept furent primés. Le Gouvernement a fait établir un plan définitif en empruntant à chacun de ces sept projets ceux de ses avantages qui ont paru intéressants, et l'édifice commence actuellement à sortir de terre.

Enfin, il faut signaler ici l'Exposition de l'Administration des Postes et Télégraphes, dont les progrès énormes ont répondu au développement incessant du commerce et de l'industrie.

Les tarifs ont été unifiés et réduits dans des proportions étonnantes. Les lettres circulent à l'intérieur dans des conditions de rapidité et de régularité très satisfaisantes, moyennant une taxe invariable de 0,25. L'ancien tarif, basé sur les distances à parcourir, était loin de présenter la même économie.

Avec l'étranger et notamment avec l'Europe, les relations postales sont assurées au moyen de deux bateaux spéciaux fonctionnant avec la plus parfaite régularité. L'envoi des valeurs, chargements et lettres recommandées a été facilité. Tous les bureaux s'occupent aujourd'hui de ce genre de correspondance, et la mesure donne d'excellents résultats. D'importants immeubles ont été construits dans les grandes villes pour les Postes et Télégraphes. Ceux de Mexico, Vera-Cruz, Puebla, sont à mentionner tout particulièrement.

* * *

Le développement de la vie industrielle et les grands travaux entrepris au Mexique ont donné naissance à la création d'importantes maisons de constructions mécaniques. Toutefois, cette branche de l'industrie mexicaine, qui n'arrive pas à répondre aux demandes de

plus en plus considérables qui lui sont faites, a dû renoncer, pour cette raison même, à prendre part à l'Exposition. Il convient de signaler néanmoins, parmi les rares exposants de cette classe, M. Francisco Arevalo, dont les nouveaux compresseurs d'air paraissent appelés à un brillant avenir, notamment dans leur application aux appareils de sûreté des chemins de fer.

A propos des travaux publics, il faut aussi mentionner la Compagnie Mexicaine de chaux hydrauliques, ciments et matériaux de constructions, qui rend de grands services aux entrepreneurs en leur fournissant avec de sérieux avantages tous les matériaux dont ils ont besoin.

**AGRICULTURE,
HORTICULTURE,
PRODUITS
ALIMENTAIRES.**

L'Exposition agricole et alimentaire du Mexique a été organisée par M. José C. Segura, ingénieur agronome et directeur de l'École d'agriculture de Mexico.

Cette École, fondée en 1854 par le ministre Joaquin Velasquez de León, forme des ingénieurs agronomes, des médecins vétérinaires, des directeurs d'exploitations agricoles, etc. On peut la considérer comme un des principaux facteurs du développement agricole au Mexique.

Elle a envoyé à l'Exposition un grand nombre de documents et d'échantillons présentant un intérêt d'autant plus vif que la production agricole du Mexique est aussi riche que variée.

Toutes les sortes de céréales, le maïs, le blé, l'orge, notamment, y sont cultivées avec succès. Le Mexique exporte aussi des pois



M. Luis Salazar,
Chef des groupes IV et VI.

chiches, du riz, du cacao, du café, et une grande quantité de fruits. La vanille y est l'objet d'une culture rationnelle et très favorisée par le climat. Il en est de même de la canne à sucre. Les vignes n'ont eu que peu à souffrir du phylloxera, et les vins de certaines régions, notamment ceux de Parras, Coahuila, continuent à jouir d'une juste réputation.

A côté de ces vins et du *pulque*, boisson nationale du Mexique, fabriquée avec le suc de l'agave, et dont on ne consomme pas moins de 3.114.000 hectolitres par an, la bière tend à entrer de plus en plus dans la consommation.

Plusieurs brasseries se sont établies en ces dernières années en différents points du Mexique, et se sont développées rapidement. Le principe adopté pour la fabrication est celui dénommé « à fermentation basse ».

Les distilleries d'alcools, déjà nombreuses, ont amélioré leur production dans des conditions remarquables, grâce à l'introduction de nouveaux procédés et de matériel perfectionné. Un grand avenir est ouvert à la distillerie et à

la fabrication des liqueurs en général par l'abondance des fruits de toutes sortes et des végétaux alcooligènes.

L'exposition alimentaire réunit des pâtes de fruit, des confitures, conserves, du chocolat, etc.

Il ressort clairement de ce qui précède que d'importantes ressources sont offertes en ce pays, non seulement aux bras, mais aux capitaux, qui trouveront là-bas d'excellents et fructueux emplois.



M. José C. Segura.

Chef des groupes VII, VIII et X.

MINES ET MÉTALLURGIE**GROUPE XI**

Cette partie de l'Exposition mexicaine a tout le caractère d'une véritable révélation. Depuis que l'industrie locale a commencé à leur fournir le matériel qu'elles devaient autrefois faire venir à grands frais des États-Unis ou de l'Europe, toutes les branches de l'exploitation minière se sont multipliées et développées d'une façon extraordinaire.

M. Carlos Sellerier, ingénieur des mines et chef du groupe XI à l'Exposition, nous a mis sous les yeux des chiffres qui résument bien mieux que toutes les phrases que nous pourrions écrire ici, les progrès accomplis en moins de dix ans.

Voici d'abord les chiffres composés de la production minière en 1893 et en 1898 :

ANNÉES FISCALES.	MINÉRAIS MÉTALLIQUES.	MINÉRAIS NON MÉTALLIQUES.	TOTAUX.
	piastres (pesos).	piastres (pesos).	piastres (pesos).
1893-1894.....	33.200.000	10.000.010	43.200.000
1898-1899.....	123.200.000	25.700.000	148.900.000

Dans les chiffres cités plus haut, le cuivre entrain en 1898-99 pour 16.000 tonnes, le plomb pour 81.000 tonnes, l'argent pour 1.780.000 kil. et l'or pour 16,600 kilos.

La baisse de l'argent, qui aurait pu se traduire par de graves inconvénients économiques, n'a fait que donner un grand développement aux autres branches de l'industrie minière et notamment à l'exploitation des mines d'or, de cuivre, d'antimoine, de charbon minéral, etc.

Les nombreux échantillons exposés donneront une idée de la

variété des produits extraits du sol mexicain. Parmi les minéraux non métalliques, il convient de mettre à part les onyx nouvellement découverts et qui seront sans doute l'objet d'une exploitation considérable. Afin de donner une idée des applications innombrables de cette nouvelle pierre délicatement colorée, dont les tons ne sont ni moins riches ni moins variés que ceux de l'agate, M. Sellerier expose des objets de différentes catégories fabriqués avec les onyx mexicains : vases, colonnes, pièces décoratives, etc. On remarquera également un énorme bloc mesurant 3 mètres de long, la plus grosse pièce d'onyx jamais extraite du sol mexicain.

Ces différents exemples montrent tout le parti qu'offre cette matière pour la décoration et l'ornementation des habitations et du mobilier.

L'exploitation des mines de charbon de terre, qu'on a longtemps refusé de prendre au sérieux dans ce pays, fournit aujourd'hui une production qui semble appelée à se développer encore et à répondre, du moins pour une notable partie, aux besoins de l'industrie locale. Le coke naturel et l'anhracite, s'ajoutant à cette production, contribueront à donner ce résultat.

Dans un autre ordre d'idées, l'antimoine commence à être extrait du sol en assez grandes quantités pour qu'on puisse en exporter chaque année pour un chiffre relativement élevé.

Enfin les opales mexicaines, qui trouvent tant d'emplois dans la bijouterie, sont comparables aux opales hongroises, et quelques commerçants des États-Unis ne se font pas faute de vendre les unes pour les autres.

A côté de l'exposition minière officielle, les principales compagnies mexicaines, notamment celles de Real del Monte, du Boleo, de Penoles, de Saucedo, sont représentées par un choix d'échantillon, qui ne saurait manquer d'attirer l'attention des intéressés.

Les usines métallurgiques récemment établies au Mexique peuvent figurer parmi les plus importantes du monde entier.

DÉCORATION ET MOBILIER, FILS, TISSUS, VÊTEMENTS

GROUPES XII ET XIII

Le point le plus caractéristique de ces deux groupes est celui qui est affecté à l'industrie du coton. Favorisées par la production locale,

qui met une matière première de qualité supérieure à leur disposition immédiate, d'importantes manufactures se sont créées à Orizaba (Vera-Cruz) et dans la province de Puebla, transformant le coton en étoffes de toute nature, suivant les procédés adoptés en Europe et aux États-Unis.

On trouvera à l'Exposition des tissus de coton blancs, écrus et imprimés qui rivalisent avec ceux de nos meilleures manufactures.

L'industrie lainière est moins développée par suite des difficultés rencontrées dans l'élevage des moutons. Néanmoins, la production suffit pour alimenter plusieurs fabriques de casimirs, draps, étoffes pour tapisseries, tapis, etc...

Les autres industries textiles sont également représentées d'une façon intéressante, notamment en ce qui concerne le *jute*, l'*ixtle*, chanvre mexicain, et les fibres employées pour la sparterie, les *hamacs*, l'emballage, la fabrication des cordages, etc.

Ajoutons que l'industrie de la soie ne tardera pas à se placer honorablement auprès de celles du coton et du jute.

On remarquera, d'autre part, les curieux et magnifiques costumes nationaux, d'un prix très élevé, auprès des vêtements « à l'euro-péenne » aujourd'hui généralement adoptés.

Il faut encore signaler, dans le groupe XII, la céramique, la verrerie, la mosaïque et, dans le groupe XIII, de jolis travaux de broderies et dentelles qui font honneur au talent des ouvrières mexicaines.

Ces deux groupes ont été organisés sous la direction de M. Eduardo E. Zarate, procureur général militaire, déjà chargé de missions analogues aux Expositions de la Nouvelle-Orléans en 1883 et de Paris en 1889



M. Carlos Sellerier,
Chef du groupe XI.

PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES INDUSTRIES DIVERSES

GROUPES XIV ET XV

Si l'on considère que l'agriculture, l'horticulture et la flore du Mexique réunissent à peu près tous les éléments de l'industrie chimique en général, et si, d'autre part, on remarque que chaque industrie, pour ainsi dire, fait appel à une classe quelconque de produits chimiques, on ne sera pas choqué d'avoir une notion exacte de l'avenir réservé aux industries chimiques qui s'établiront au Mexique.

Le Gouvernement a eu une notion si exacte de cet avenir qu'il multiplie les efforts pour encourager la création de ce genre d'industrie. On trouvera à l'Exposition des documents particulièrement éloquentes à ce point de vue : d'un côté, la production en matières premières; en second lieu, la production actuelle en produits chimiques; en troisième lieu, la quantité de produits chimiques actuellement importés de l'étranger.

M. Florès, député, professeur à l'École normale de Mexico, et son collaborateur M. Francisco Rio de la Loza, docteur en pharmacie et professeur de chimie générale, ont fait de cette partie de l'Exposition une leçon de choses des plus attrayantes, dont nous ne pouvons malheureusement mentionner que quelques particularités.

Voici d'abord la pharmacopée spéciale au Mexique, basée en grande partie sur l'emploi des plantes. Un certain nombre de ces remèdes végétaux sont appliqués depuis des siècles par les Indiens; ils ont été analysés, étudiés, dosés scientifiquement à l'Institut médical de Mexico et forment désormais la base d'une médication particulièrement efficace et essentiellement nationale.

Signalons à titre d'exemple la substitution complète du *Casimirosa Edulis* au *Chloral*.

La fabrication du papier, la tannerie, la corroirie, la parfumerie, dont le développement s'augmentera au fur et à mesure de la production des agents chimiques qu'elles emploient, sont déjà en pleine prospérité.

Nous ne parlerons que pour mémoire des tabacs mexicains, dont la qualité est comparable, sinon supérieure, à celle des meilleures marques de Cuba. Du reste, les visiteurs en jugeront grâce à la

manufacture de M. Ernest Pujibet, « El buen tono », qui a installé un débit, avec des cigarières travaillant sur place, dans le hall du Mexique.

La maison Gabarrot a exposé ses produits dans une originale vitrine construite en feuilles de tabac.

L'industrie des allumettes, portée au Mexique à un très haut degré de perfection, n'est malheureusement représentée, par suite des mesures administratives, que par les spécimens d'une seule manufacture, celle de M. Mœbius.

Dans le groupe des industries diverses figurent de curieux objets en filigrane d'argent, très différents des productions analogues de l'Espagne, ainsi que des travaux de broserie et vannerie qui méritent d'être cités ici.

FORETS, CHASSE PÊCHE ET HYGIÈNE

GROUPES IX ET XVI

M. le docteur José Ranurez, secrétaire général du Conseil de salubrité, et précédemment collaborateur des expositions de la Nouvelle-Orléans (1884), de Chicago (1892) et de Paris (1889) a été chargé d'organiser ces deux importantes parties de l'Exposition mexicaine.

Étant donnée la richesse forestière du Mexique, on pouvait s'attendre à une réunion très intéressante de documents et d'échantillons. Disons tout de suite que cet espoir est réalisé de la façon la plus complète et la plus instructive par la présentation de tous les échantillons en coupe transversale, tangentielle et verticale, de façon à donner exactement tous les aspects du bois. Comme cela avait déjà été fait pour l'Exposition de Chicago, les dimensions données correspondent aux conventions internationales.

On trouvera là, à côté des essences les plus communément impor-



M. Eduardo Zarate.
Chef des groupes XII et XIII.

tées en Europe, comme l'acajou, le campêche, etc., une collection très complète et très documentée sur l'arboriculture mexicaine.

Les organisateurs y ont joint un herbier également très remarquable et qui témoigne des grands progrès accomplis dans la classification des innombrables espèces végétales du pays.

Le ministère de Fomento se fait tout particulièrement remarquer par le concours apporté au développement de cette partie de la science nationale.



M. le docteur Manuel Flores,
Chef des groupes XIV et XV.

On remarquera la remarquable collection de gommes-résines provenant de différentes espèces végétales, et surtout la série des *caoutchoucs* et des *chiclés*, objets d'un important commerce d'exportation.

Comme complément de ce groupe, mentionnons encore une jolie collection de dépouilles d'oiseaux, de cornes, d'écaillés, ainsi que des pelleteries provenant de la faune du pays : lions et tigres du Mexique, ours, pumas, jaguars, etc.

Dans le groupe XVI, le Mexique se présente avec une œuvre imposante d'hygiène et de salubrité publiques. Le Conseil de salubrité, établi dans la capitale, et dont M. le docteur José Ranurez est le secrétaire général, a organisé, dirigé et

mené à bien dans ces dernières années des travaux qui lui font honneur.

Au premier rang, vient l'assainissement de la ville de Mexico, assuré par l'achèvement du canal de 40 kilomètres qui permet de dégager les grands lacs intérieurs des détritiques de la ville et de l'eau des crues, cause de fréquentes inondations. Un remarquable réseau d'égouts, l'application générale du système du tout-à-l'égout, le dessèchement des marais ont complètement assaini la ville de Mexico, si défectueusement située.

L'État mexicain a, d'ailleurs, établi une législation sanitaire en concordance avec la convention internationale de Dresde, pour la prévention des maladies épidémiques, et il n'est pas douteux que toutes ces intelligentes mesures contribueront à diminuer la mortalité dans des proportions considérables et à rendre les quelques endroits insalubres du Mexique absolument inoffensifs pour les Européens qui ont tant à faire dans ce riche pays.

A Mexico encore, a été construit un immense hôpital général comprenant vingt pavillons avec toutes leurs dépendances : laboratoires, sanatoria, salles d'opérations, asile d'aliénés, etc. L'Ecole de médecine et de pharmacie, réunie à cet hôpital, assure ainsi aux malades des soins éclairés et consciencieux, et trouve dans leur traitement des observations pratiques de la plus haute utilité.

Enfin, et ce n'est pas ce qui fait le moins d'honneur à la nation mexicaine, un Institut établi exactement sur le modèle de l'Institut Pasteur, et fonctionnant avec les mêmes services et dans le même but, a été créé depuis à Mexico.

Tous ces grands progrès et toutes ces utiles créations sont représentés dans le pavillon du Mexique par des statistiques, des graphiques et des photographies dont la perfection égale la clarté et le caractère instructif. L'impression générale est que, à ce point de vue comme aux autres, le Mexique est entré résolument dans la voie du progrès.



Colonel Rodrigo Valdès,
Chef du groupe XVIII.

ARMÉES DE TERRE ET DE MER

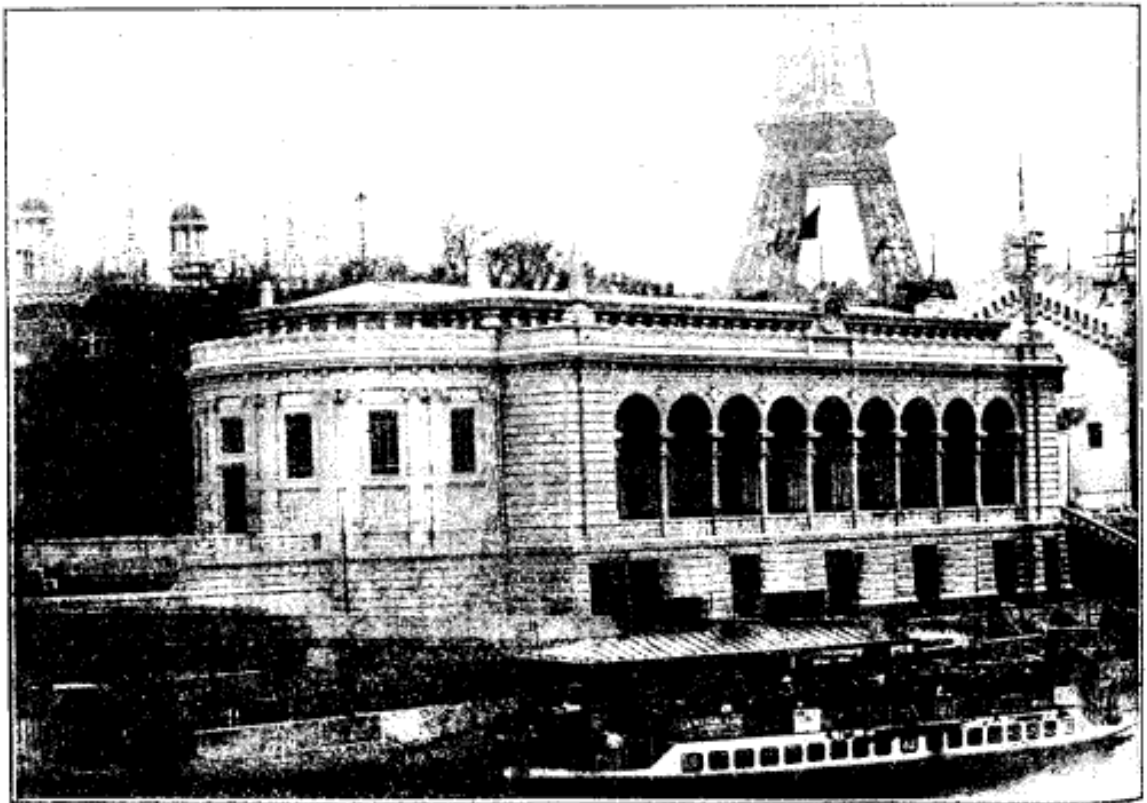
GROUPE XVIII

M. Rodrigo Valdès, colonel du corps spécial d'état-major, a dirigé l'installation au Pavillon du Mexique d'une série de modèles parmi lesquels on remarque principalement :

Le nouveau fusil, système du colonel Montdragon, en usage dans l'armée mexicaine; des canons à tir rapide et canons de montagne, du même auteur, et des affûts divers, accompagnés de harnachements spéciaux.

L'École militaire a envoyé des travaux divers, rapports, photographies, etc.; l'État-Major y a joint des uniformes et modèles d'équipement qui ne manqueront pas d'attirer l'attention. Enfin le corps médical est représenté par plusieurs plans et vues d'hôpitaux militaires, modèles d'organisations intérieures, etc., qui montrent que le Gouvernement du Mexique a su améliorer et développer son organisation militaire en même temps qu'il mettait en valeur toutes les richesses de son sol et toutes les ressources de son industrie.

E. S.



Le Pavillon du Mexique.



La Reine-mère des Pays-Bas.

Notice concernant les Pays-Bas et leurs colonies

A l'Exposition Universelle de 1900

Tous les peuples qui prennent part à l'Exposition ont tenu à donner, soit dans leurs pavillons, soit dans les différents groupes où leurs produits sont disséminés, la synthèse du caractère national et l'exposé sommaire des principes qui, chez eux, régissent l'instruction, les arts et le travail. Aucune nation n'a réussi à donner à cette impression forcément superficielle plus de relief que les Pays-Bas, et leur exposition se distingue parmi les plus intéressantes, non seulement parce qu'elle est avant tout une œuvre de science et de vulgarisation, non seulement parce qu'elle offre pour la première fois, aux yeux du monde civilisé, une réunion de documents archéologiques appelés à faire sensation, mais aussi parce qu'on y sent

l'œuvre d'une race exceptionnellement forte, merveilleusement douée pour l'étude, pour l'art et pour le travail, d'une race constamment penchée sur le côté sérieux des choses, et dirigée, encouragée, soutenue dans cette voie par la sollicitude admirable d'un Gouvernement auquel des liens indissolubles, parce qu'ils sont faits de sympathie et de patriotisme, la rattachent pour toujours.

Les Hollandais ont, en effet, cet avantage admirable sur les autres peuples que, chez eux, l'amour de la patrie a trouvé une personnification et en quelque sorte une réalisation tangible dans l'amour de la Reine. La Reine ! Les Hollandais disent cela comme nous disons : la France ! et peut-être avec une foi encore plus vibrante et plus émue, parce qu'elle s'adresse à un idéal qui est plus près d'eux, qui se mêle à leur vie, qui s'occupe de leurs intérêts et de leur grandeur et qui préside réellement à leurs destinées. Le culte de ce peuple pour sa charmante souveraine, culte si mérité et si juste, auquel la nation doit une grande partie de sa force et devra le plus beau de son avenir, est aussi un hommage de gratitude donné à la Reine-mère. Si les Hollandais ont l'immense bonheur de posséder une reine qui s'occupe en personne de toutes les affaires du gouvernement, et qui est assez instruite, assez clairvoyante, assez résolue pour s'en occuper avec des résultats merveilleux, ils n'ignorent pas qu'ils le doivent à l'admirable sollicitude de la noble princesse qui forma pour son peuple, par l'exemple et par le travail, la reine accomplie qu'est S. M. Wilhelmine.

Les qualités particulières du peuple néerlandais, puisées en grande partie dans la fermeté et dans la sagesse du Gouvernement, se révèlent, comme nous l'avons dit, d'une façon admirable, à l'Exposition de 1900. Si l'on établissait un parallèle entre ce que la Hollande nous montra lors de l'Exposition de 1878, ces vingt ans apparaîtraient comme la plus merveilleuse période de progrès qu'un peuple puisse inscrire dans son histoire. Il faut féliciter les organisateurs de l'Exposition d'avoir su synthétiser cette œuvre sous une forme attrayante et instructive, au profit du grand public, et nous souhaiterions, pour mieux faire ressortir leur mérite, de pouvoir donner une idée complète de la participation des Pays-Bas et de leur empire colonial à notre grande fête de progrès. Malheureusement, nous n'avons ici que la place de quelques considérations générales. Notre effort consistera donc à les rendre aussi substantielles que possible.

L'Exposition des Pays-Bas et de leurs colonies a été organisée sous la direction de M. le baron Michiels de Verduijnen, vice-président de la seconde Chambre des États généraux, Président de la Commission Royale et Commissaire général du Gouvernement. Elle comprend une



S. M. Wilhelmine,
Reine des Pays-Bas.

artistiques des célèbres libraires d'Amsterdam et de La Haye, et aussi plusieurs cartes magnifiques, celle de Java, notamment, exécutée par M. Eckstein, au moyen d'un procédé de son invention, et qui peut être classée parmi les deux ou trois travaux de ce genre vraiment hors de comparaison à l'Exposition.

Dans les groupes IV, V et VI, la section des Pays-Bas nous fait



M. le baron Michiels de Verduijnen,
Commissaire général des Pays-Bas.

assister à un développement industriel jusqu'à un certain point inattendu, et qui montre avec quelle activité ce pays suit toutes les manifestations du progrès. La Hollande participe comme les grandes nations industrielles à la fourniture de l'énergie électrique dans les différents services de l'Exposition. Un remarquable groupe électrogène sortant des ateliers Stork et Smit de Rotterdam, est spécialement affecté à ce service. A signaler dans le même groupe les expositions des ateliers Smulders, de Rotterdam, Smit et C^{ie}, de Kinderdyk, etc.

sur des toiles de coton, qui sont ensuite teintées en rouge, en bleu, en brun et quelquefois en plusieurs couleurs. Les endroits recouverts de cire n'étant pas attaqués par la teinture demeurent blancs, de sorte que, la cire une fois enlevée, les dessins se détachent très nettement sur le fond coloré de l'étoffe. On trouvera des *batiks* authentiques, c'est-à-dire fabriqués par ce procédé purement artistique et colonial, dans le groupe XIII, ce qui permettra de les comparer avec les reproductions qu'en fabrique aujourd'hui l'industrie hollandaise.

Le Sousouhanan, prince indigène, résident à Soura-karta, a eu la bienveillance de confier aux organisateurs de la Commission coloniale une collection complète de tous les *batiks* portés par la Cour, dans les fêtes officielles célébrées à l'occasion des mariages, circoncisions, etc. Cette collection est exposée dans l'un des pavillons à côté de la reconstitution fidèle, d'après les indications du même prince, des vêtements appelés *Kain Kembangan*, que les princes javanais portaient déjà au XVI^e siècle. M. Van de Poll, qui dirige avec une grande compétence l'une des principales manufactures de coton de Haarlem, s'est acquis une grande réputation pour la reproduction industrielle de ce genre de tissus.

Dans le groupe XIII déjà cité, on trouvera une riche exposition de costumes nationaux reproduits d'après nature avec la plus scrupuleuse exactitude et constituant l'une des attractions de cette partie de l'Exposition.

On peut en dire autant de l'exposition collective des joailliers-orfèvres (groupe XV) où se font remarquer les ateliers d'Amsterdam La Haye, Utrecht, et la taillerie de diamants Poliakoff, d'Amsterdam, dont l'installation comprend un groupe d'ouvriers travaillant sur place. Les principales maisons d'argenterie du Royaume prennent une part importante à cette exposition collective, où elles ont fait figurer nombre de créations intéressantes.

La Hollande ayant toujours tenu un rôle important dans l'étude des questions humanitaires, on ne peut s'étonner de la voir figurer dans le groupe XVI avec une réunion de documents et de monographies du plus vif intérêt, présentée dans un élégant salon de lecture. La collaboration à cette exposition des économistes et des philanthropes les plus éminents permet d'affirmer qu'elle ne se bornera pas une manifestation stérile, mais que les résultats en seront au contraire nombreux et satisfaisants.

Après ce rapide examen sur la collaboration des Pays-Bas à l'Exposition proprement dite, nous allons consacrer les dernières lignes de notre étude à l'Exposition spéciale des Indes orientales et occidentales.

Sur la terrasse du Trocadéro, dans une situation excellente, fort habilement utilisée, un monastère bouddhique du plus pur style

hindou-javanais, entièrement reconstitué au moyen de moulages rapportés des temples de Sari et du Bôrô-Boudour, s'encadre entre deux constructions bariolées couvertes en fibres de palmiers et qui reproduisent avec une exactitude rigoureuse les types d'habitations actuels de l'ouest de Sumatra.

L'édification seule de ces trois reproductions pourrait constituer un attrait incomparable, et dont on ne pourrait que difficilement trouver l'équivalent au point de vue artistique ou ethnographique dans l'ensemble de l'Exposition. Elle représente d'ailleurs plusieurs années d'un travail délicat et minutieux, entrecoupé de recherches, de fouilles, de voyages d'exploration qui, par leurs résultats, ont contribué à fournir aux archéologues, aux artistes et aux savants une réunion de documents dont la réalisation n'a pas de précédents en Europe.

Les trois constructions sont reliées entre elles par une terrasse spacieuse, où l'on accède par un perron. Une rangée de dhyâni bouddha's, également moulés sur les originaux, s'étend devant cette terrasse et sur toute sa longueur, donnant ainsi à l'ensemble un caractère d'unité des plus heureux.

Les bas-reliefs du temple, à l'extérieur comme à l'intérieur, proviennent en grande partie du Bôrô-Boudour et retracent ainsi quelques passages de la vie de Bouddha d'après des documents sculpturaux qui remontent à plus de dix siècles, et qui, malgré cela, sont dans un état de conservation qui étonne. Les artistes trouveront dans cette reconstitution une richesse d'inspiration et une souplesse, un génie, même, d'interprétation, qui ne seront pas sans les étonner; il y a là, notamment, pour l'art décoratif, actuellement en pleine évolution, un enseignement admirable, entièrement basé sur la simplicité des lignes, et qui se révèle en une infinité de motifs admirables de richesse et de variété. Les colonnes et les autres sculptures qui ornent l'intérieur du temple sont dans un état de conservation non moins étonnant. Nous signalons notamment la statue de la déesse Prajanamitra, pure merveille de sculpture bouddhique, comparable, par la noblesse des lignes et par la puissance de l'expression, aux meilleures productions de l'art grec.

Il faut féliciter M. le lieutenant-colonel G.-B. Hooyer de la reconstitution de ce temple, qui est incontestablement l'un des joyaux de l'Exposition; et il faut aussi le remercier, au nom de la science et de l'art universels, pour la réunion de cette documentation merveilleuse de richesse dont rien d'approchant n'a pénétré jusqu'ici en Europe.

Les constructions pittoresques situées à droite et à gauche du temple sont formées chacune de quatre habitations indigènes, accolées en croix. L'extérieur, revêtu de couleurs vives, est entiè-



Exposition des colonies des Pays-Bas.

rement sculpté comme le sont là-bas les demeures de la classe aisée de la population. Les organisateurs se sont inspirés, pour la décoration intérieure, des motifs hindous, qu'ils ont reproduits sur les étoffes, peintures, colonnes, meubles, etc. ; ils ont réussi ainsi à mettre sous les yeux du public quelques-unes des adaptations dont ce genre de décoration pourra devenir susceptible dans l'habitation européenne.

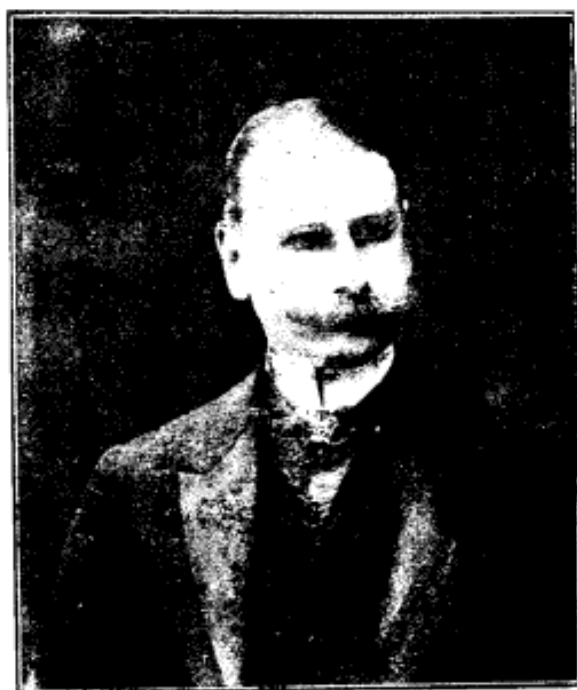
L'une des deux constructions possède un salon de lecture très abondamment pourvu d'ouvrages et de monographies concernant les Indes néerlandaises. Il convient de noter ici la publication, par la Commission coloniale, d'un *Guide spécial des Indes néerlandaises*, auquel ont collaboré les spécialistes les plus compétents dans chacune des parties représentées à l'Exposition. Cet important ouvrage, publié sous la direction de M. le lieutenant-colonel H. Bosboom, restera comme une sorte de monument documentaire d'un intérêt considérable et de la plus grande utilité pour tous ceux qui auront à s'occuper, à quelque point de vue que ce soit, de cette partie si curieuse du monde colonial.

On a réuni dans les deux pavillons des documents et des spécimens très variés sur la production artistique, industrielle, minière et agricole des Indes néerlandaises ainsi que sur leur administration, sur leur défense et sur l'exercice du culte Civaitique de l'île de Bali.

Cette dernière partie, notamment, comporte un intérêt tout spécial et fera la joie des érudits. M. C.-M. Pleyte s'est rendu spécialement à l'île de Bali et à celle de Lombok où subsiste encore dans toute son originalité la religion hindoue. Avec l'aide des prêtres brahmanes et de quelques chefs de districts, a fait copier toute la série des dieux hindous, préalablement déterminée avec la plus rigoureuse attention.

Le Panthéon balinois ainsi reconstitué se compose d'une trentaine de statues en bois polychrome, réunies sur une estrade qui occupe le fond du pavillon de droite. Il apporte des renseignements précis et des documents indiscutables sur la religion hindoue actuelle, au sujet de laquelle nombre d'erreurs ont été répandues. C'est la première fois qu'une collection de ce genre a été réunie en Europe.

Ces indications générales sont malheureusement trop incomplètes pour donner une idée du caractère scientifique de l'Exposition des Pays-Bas. Nous nous sommes efforcés de résumer l'impression qui s'en dégage, et nous n'essayerons pas de la formuler en des appréciations qui resteraient forcément vagues, vu leur manque de développement.



M. le baron van Asbeck,
Délégué du Commissaire général.

Disons seulement que les organisateurs de l'Exposition des Pays-Bas se sont honorés et ont honoré leur pays en donnant à cette manifestation le caractère d'enseignement et de vulgarisation, le caractère attrayant et sérieux qui est la base même du principe des Expositions, et qui, seul, peut justifier leur raison d'être. Cette simple constatation, que pourront faire tous les visiteurs, résume admirablement le mérite du D^r M. le baron Michiels de Verduijnen, de M. le lieutenant-colonel G. B. Hooyer et des hommes éminents qui leur ont apporté une collaboration éclairée et active. EM. SEDEYN.



Notice concernant la Suède

A l'Exposition Universelle de 1900

Situation. — Superficie. — Climat. — Nature.

Baignée par la mer Polaire, l'océan Atlantique, la Baltique et la mer du Nord, la longue presque-île scandinave forme dans l'Europe septentrionale les deux États de Suède et de Norvège.

La Suède, qui est l'un des royaumes les plus anciens du continent, s'étend sur toute la partie orientale de la péninsule, tandis que la Norvège, séparée de la contrée voisine par une immense chaîne de montagnes très serrées, occupe la côte occidentale entière. L'ensemble des deux États représente une superficie de 770.166 kil. carrés, à peu près la surface de l'Espagne et de l'Italie réunies. La Suède, seule, couvre 448.000 kil. carrés, c'est-à-dire presque l'étendue de la péninsule des Balkans, en deçà du Danube. Du nord au sud, sa longueur n'a pas moins de 1.600 kilomètres, soit la distance de Paris à Gibraltar, et de l'est à l'ouest sa largeur maxima atteint jusqu'à 400 kilomètres. La surface totale de ses nombreux lacs est évaluée à 37.000 kil. carrés environ et le plus grand d'entre eux, le Venern, est également le plus grand de l'Europe après les lacs Ladoga et Onega.

k

Comparée à la partie occidentale de la presqu'île scandinave qui offre à cet endroit l'aspect d'une contrée très montagneuse, la Suède est essentiellement un pays bas. En effet, dans toute son étendue, c'est à peine si les 78 centièmes du sol s'élèvent à 400 mètres d'altitude au-dessus du niveau de la mer. Il y a quelques plaines fertiles dans les provinces méridionales du pays et c'est surtout sur la frontière norvégienne que dominant des régions montagneuses et boisées traversées par des rivières courantes.

Malgré sa position géographique, la Suède doit à la proximité de l'océan Atlantique la faveur d'une température relativement douce. Mais, en raison de la grande extension que le pays prend en longitude, le climat diffère suivant la situation particulière de chaque province. Dans la capitale, placée au 60° de latitude, la température moyenne s'élève à + 5°,3 centigr. et en janvier elle ne descend guère qu'à — 3°, tandis qu'à Saint-Petersbourg et à Jeniseisk, qui sont situées sous la même latitude, le thermomètre atteint respectivement — 10° et — 25°. En juillet, la chaleur moyenne est de + 16°, 4 à Stockholm et dans les pays qui se trouvent au-dessus du Cercle polaire elle monte même jusqu'à + 12° et + 14° centigr. La quantité moyenne de pluie peut être évaluée pour le pays entier à 500 m/m environ. Dans les contrées de l'Extrême-Nord, la neige couvre le sol pendant 190 jours en moyenne, tandis que ce chiffre n'est que de 48 dans les provinces du Sud. Dans ces dernières régions, la végétation des arbres se développe et prospère pendant une période de 304 jours et à l'extrémité opposée elle comprend encore une moyenne de 187 jours. Mais, dans les provinces polaires, le froid dure si longtemps que le blé ne peut être semé avant l'époque de la Saint-Jean. Cependant, comme les jours sont aussi longs en été que les nuits sont claires, la fermentation de la terre est telle que la semence et la récolte peuvent être effectuées en un laps de temps de trois semaines.

Population. — Instruction scolaire.

La population nationale, la langue suédoise et la religion luthérienne dominant seules en Suède. Les Suédois proprement dits descendent de la branche germanique de la grande race aryenne et peuplent le pays depuis un temps immémorial. N'ayant eu à subir aucune invasion ni à souffrir de la moindre immigration importante, ils sont demeurés à peu près purs de tout mélange. D'autres races cependant sont également répandues en Suède; mais les Lapons

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL



S. M. le Roi de Suède.

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

d'origine mongole qui en forment l'élément principal ne représentent guère qu'une agglomération de 7.000 individus, exclusivement disséminés dans les contrées rocheuses et forestières de l'extrême-nord du royaume où ils mènent une vie nomade, ne possédant pour tous biens que leurs huttes et leurs troupeaux de rennes. L'effectif général de la population suédoise s'élève à un peu plus de 5 millions d'habitants, soit une moyenne de onze unités par kilomètre carré. Cette moyenne varie cependant suivant les régions. La Scanie, par exemple, qui borde le littoral sud de la Suède, comporte une population aussi dense que l'Écosse et l'Irlande (54 habitants par kil. carré), tandis que les cinq cantons de l'Extrême-Nord qui composent la province du Norrland, comprenant une superficie totale de 261.104 kil. carrés, ne comptent que 3 habitants par kilomètre carré. Le chiffre de la population a d'ailleurs entièrement doublé au cours de ce siècle. En dépit du nombre réduit des naissances, dû à la diminution des mariages, la mortalité est si restreinte que, sous ce rapport, aucun autre pays ne peut être comparé à la Suède. De 1866 à 1895, le nombre annuel des décès ne s'est élevé qu'à un chiffre de 16,6 par 1.000 habitants et la vie humaine durant ces dix années a comporté une moyenne de durée de plus de cinquante ans.

Ces heureuses circonstances dépendent naturellement et à haut degré du climat sain que connaissent exceptionnellement ces régions, mais elles peuvent aussi bien s'expliquer en raison du bien-être croissant de la population et des progrès de l'enseignement. L'instruction populaire notamment a pris dans ce pays un développement très étendu et la preuve la plus patente en est que le nombre des « analphabistes » n'est que de 1 ou 2 sur 1.000 jeunes gens appelés au service militaire.

En 1897, l'on ne comptait pas moins de 11.454 écoles communales en Suède, soit un nombre de 2,3 par 1.000 habitants et de 2 à 3 par 100 kil. carrés. Dans la même année 85,2 % de la totalité des enfants de sept à quatorze ans ont étudié à l'école communale sous la direction de 14.554 instituteurs (dont 64,3 % d'institutrices). L'enseignement distribué gratuitement comprend, outre les matières élémentaires, des leçons d'horticulture, de gymnastique et d'ouvrage manuel. En ce qui concerne l'enseignement de la gymnastique et du travail manuel, la Suède a précédé tous les pays du monde. Le nom du Suédois P.-H. Ling est universellement connu dans l'histoire de la gymnastique et l'École de travail manuel de Naas est visitée tous les ans par bon nombre d'étrangers.

Les villes n'abritent guère plus de 20,6 % de la population totale qui, pour la plus grande partie, habite la campagne. Stockholm, capitale du royaume, nourrit 300.000 habitants; Gothenbourg, la métropole du commerce, vient ensuite avec 130.000 âmes. Malmö et Norrköping constituent aussi des cités très importantes. En tout, la Suède compte à peu près une centaine de villes.

Forêts.

La Suède est un pays très boisé. Les forêts, consistant surtout en sapins rouges et blancs, représentent une surface de 20 millions d'hectares, c'est-à-dire presque la moitié de la superficie totale du sol. Les forêts les plus étendues couvrent l'Extrême-Nord, et de là, sur les eaux courantes qui forment des voies très navigables, le bois glisse jusqu'à la côte où des centaines de scieries le recueillent et le façonnent. La Suède occupe d'ailleurs le premier rang parmi les nations pour l'exportation du bois. La vente des bois bruts, sciés ou taillés s'est élevée en 1898 à la valeur de 203 millions, soit 42 % du produit exportatif total du pays. La Suède retire encore d'autres avantages de ses forêts. Elle y trouve aussi du charbon de bois pour alimenter ses usines de fonte; du bois de bâtiment qu'on emploie pour la construction dans tout le pays; du bois de menuiserie, la matière première de la pâte de bois et de bien d'autres genres d'industrie. Les forêts constituent donc la plus grande richesse de la Suède.

Agriculture. — Élevage des bestiaux.

L'agriculture est la première industrie de la Suède. Environ 58 % des habitants du royaume vivent de l'agriculture et de ses ressources directes et indirectes. La surface des terres cultivées ne s'élève cependant qu'à 3.500.000 hectares, soit 8,5 % de toute l'étendue du pays, ce qui s'explique en raison de l'état inculte des grandes terres du Nord.

La récolte moyenne comporte en quintaux métriques les proportions suivantes : blé, 1.200.000 quintaux; seigle, 5.600.000 q.; orge, 3.200.000 q.; avoine, 10.500.000 q.; graines diverses, 1.700.000 q.; légumineuses, 700.000 q. Le poids total de la récolte des céréales et des plantes légumineuses a été évalué en 1898 à 2.452 millions de

kilogrammes, d'une valeur approximative de 378 millions. On cultive en outre, pour la subsistance du pays, la pomme de terre, la betterave, le navet, la carotte et les diverses plantes fourragères. Mais la Suède, ne produisant pas la quantité de céréales suffisante à ses besoins, importe annuellement (1894-1898) environ 220 millions de kilogr. de froment et de seigle. Cette importation est toutefois partiellement compensée par l'exportation de l'avoine qui fournit une moyenne de 70 millions de kilogr. Le rendement moyen par hectare est très considérable : 148 quintaux métriques pour le froment, 144 pour le seigle, 147 pour l'orge et 132 pour l'avoine.

Outre l'agriculture, l'élevage des bestiaux s'est sensiblement étendu en Suède. Les prairies naturelles couvrent environ 1.486.000 hectares, soit 3,6 % du sol suédois ; de plus 1.100.000 hectares servent à la culture des plantes fourragères. Pendant l'été, de vastes terrains sont également réservés au pâturage des animaux domestiques. En 1897, la Suède possédait 517.000 chevaux, 1.725.000 vaches et 823.000 autres bêtes à cornes, 803.000 porcs et environ 1.300.000 moutons. Le pays peut compter environ 1.200 laiteries, pour la plupart établissements importants pourvus de matériel de traction à vapeur et de machines nécessaires à l'exploitation de l'industrie alimentaire animale (séparateurs de Laval, etc.). En 1898, l'exportation des beurres, seule, s'est élevée à 23 millions de kilogr. totalisant une valeur supérieure à 55 millions de francs.

Industrie des minerais.

Les montagnes suédoises sont riches en métaux, mais surtout en minerai de fer. Le fer existe particulièrement dans deux régions minières situées l'une au 60° de latitude, au nord des grands lacs Venern et Vettern, et l'autre au delà du Cercle polaire. C'est dans la première région que se trouve entre autres la mine de « Grangesberg ». Dans la région polaire, les mines de Gellivara, de Kirunavara et de Kuossarara sont les plus remarquables.

Les mines du Nord ne sont encore exploitées qu'en partie ; mais, dans le but de rendre plus facile le transport des extractions, on construit actuellement une ligne de chemin de fer qui reliera l'océan Atlantique à la mer Baltique en passant par les groupes miniers les plus importants. La richesse de ces mines de fer est telle que les seules parties exploitées dans les montagnes de Kirunavara et de

Luossavara peuvent fournir, suivant les calculs approximatifs, une quantité de 250 millions de tonnes de minerai.



Le pavillon de Suède.

En 1898, l'exploitation des 329 mines de fer du royaume a produit environ 2.300.000 tonnes dont 1.400.000 dévolues à l'exportation. Il

n'y a toutefois que le fer en minerai qui soit exporté dans des proportions aussi considérables. La vente de la fonte à l'étranger est en effet beaucoup plus limitée; car, par suite du manque de houille dans



M. R. Akerman.
Président de la Commission royale.

le pays, les hauts fourneaux s'alimentent de charbon de bois. Pour l'année 1898, les hauts fourneaux n'ont pas consommé moins de 46 millions d'hectolitres de ce combustible. Mais, tous comptes faits, ce mode de chauffage revient plus cher que la houille; car, malgré l'excellence de ses qualités, le fer de Suède, en raison de son prix

élevé, ne se tient pas toujours en première place, sur les marchés du monde.

Cependant, en 1898, les 143 hauts fourneaux du pays ont fourni une production totale de 532.000 tonnes de fonte. La fabrication des fers martelés et des aciers, ainsi que la production de leurs résidus (massiaux, fers bruts en barres, lingots de Bessemer, lingots de Martin, etc.), ouvrage de 126 usines, a rendu 464.000 tonnes, d'une valeur de 67 millions.



M. Thiel,
Commissaire général de la Suède.

L'industrie minière emploie environ 30.000 ouvriers d'usine et l'exportation générale de ses produits s'est élevée, en 1898, à un chiffre total de 70 millions.

Industrie des Fabriques.

En Suède, l'industrie des fabriques est presque une création du XIX^e siècle. La distance matérielle qui éloigne ce pays des autres contrées de l'Europe, la population appauvrie, disséminée sur une

vaste superficie, la longueur des nuits d'hiver, le manque presque absolu de houille et bien d'autres causes ont longtemps arrêté l'essor de toute activité industrielle. Mais, depuis un siècle, les chemins de fer et les bateaux à vapeur ont rapproché les distances ; l'amélioration des systèmes d'éclairage a diminué les obstacles que les nuits d'hiver opposaient au libre exercice du travail et les forces nationales, autrefois absorbées tout entières par la guerre, ont pu, sous la perspective d'une longue période de paix, apporter toute leur énergie à la culture matérielle du pays. Le siècle qui finit a vu des progrès industriels : la valeur totale des produits suédois, estimée 14 millions de francs en 1800, s'est élevée en 1898 à plus de 1.500 millions et, sur ce chiffre, 250 millions seulement constituent le rapport des usines à fer et des laiteries.

Outre ces usines et ces laiteries, la Suède possédait en 1898 environ 10.000 établissements industriels desservis par 246.000 ouvriers.

Les industries qui figurent avec quelque importance dans la valeur de l'exportation sont celles qu'exploitent les scieries, les usines de pâte de bois, de papier, de carton, les usines de machines, les usines de minerais divers, les verreries, les tailles de pierre, la menuiserie, les fabriques d'allumettes, etc., sans compter bien entendu le minerai de fer et les laiteries.

Les scieries de grande entreprise sont principalement établies sur la côte qui longe le golfe de Bothnie. C'est là, dans la ville de Sundsvall et sur les bords de la rivière d'Angerman, que s'exerce le plus grand développement de cette industrie. En 1898, on comptait par tout le royaume 1.019 grandes scieries, occupant 40.683 ouvriers. La seule fabrication des planches et des madriers a produit 212 millions de francs, représentant la valeur de plus de 6 millions de mètres cubes de bois. Il y avait en Suède, dans la même année, 124 manufactures de pâte de bois, 59 fabriques de papier et de carton et 280 ateliers de menuiserie, employant ensemble un total de 20.127 ouvriers. L'exportation de 1898 a compris dans ses chiffres 124.700 tonnes de pâte sèche, 56.800 tonnes de pâte humide et 37.960 tonnes de papier et carton, d'une valeur totale d'environ 34 millions de francs.

Les usines d'allumettes sont concentrées dans la province de Småland et plus spécialement à Jönköping. Leurs produits ont conservé jusqu'à ce jour leur supériorité sur toutes les fabriques étrangères.

L'industrie du fer et de l'acier est ici d'une première importance. La Suède, qui est la patrie de savants tels que Polhem, John Ericsson, Carlsund et de Laval, a toujours tenu une place préminente dans la

science de la mécanique. Les usines de fer et d'acier ont leur siège dans les villes de Stockholm et d'Eskilstuna et leurs machines ainsi que leurs articles particuliers (couteaux, ciseaux, etc.) défient toute concurrence sur les marchés du monde. L'exportation des produits du fer (particulièrement celle des séparateurs, machines et appareils électriques) a rapporté en 1898 une valeur totale de 24 millions. Ladite industrie occupe en tout 45.000 hommes environ.

Les verreries au nombre de 50, comprenant un personnel de 4.700 ouvriers, exportent principalement le verre de bouteille. Dans ces dernières années, les manufactures de Kosta et de Reymire ont acquis une sérieuse renommée pour leurs verres de table.

Les usines de pierres de taille fournissent surtout à l'exportation des matériaux de construction pour les rues et bâtiments.

Outre les industries précédentes, la Suède entretient encore d'autres usines de grande importance qui subviennent à l'alimentation du pays, telles que des raffineries de sucre dont la matière première, la betterave, est la culture principale des provinces méridionales, des distilleries d'eau-de-vie, des brasseries de bière, etc. L'État perçoit des droits élevés sur les alcools dont la vente est en outre soumise à une réglementation de police des plus rigoureuses. Ces dispositions ont eu pour conséquence de diminuer sensiblement la consommation de l'alcool dont l'abus constituait autrefois le vice héréditaire du pays.

L'industrie textile suédoise se développe sur 14.283 métiers et 532.176 fuseaux; mais sa production, qui ne suffit pas encore totalement aux besoins de la population, est complétée par l'importation étrangère, particulièrement en tissus de laine. Cette industrie a son siège dans les villes de Norrköping et de Borås.

Enfin la Suède possède quantité de moulins, briqueteries, tuileries ainsi que quelques grandes manufactures de tabacs.

Dans beaucoup d'usines, on emploie l'eau comme force motrice. Les cataractes plus ou moins élevées que les rivières forment sur tout leur parcours jusqu'à la mer sont d'ailleurs pour la Suède laborieuse de puissants auxiliaires de travail. Le pays trouve là des sources inépuisables de traction naturelle et d'énergie électrique. Aussi, en dépit de la disette de houille, la Suède a-t-elle pu atteindre le rang élevé qu'elle occupe actuellement parmi les nations industrielles et jouit-elle d'une importance productrice qu'accroîtront encore les progrès de l'électricité. C'est dans ses forêts, dans ses mines de fer et dans ses cataractes que la nation puisera toujours des éléments nouveaux indispensables à son activité industrielle.

Commerce avec l'Étranger.

En raison de l'amélioration des voies de transport par terre et par eau et du développement continu de sa culture matérielle, les rapports commerciaux de la Suède avec les pays étrangers se sont considérablement accrus au cours du XIX^e siècle. La valeur de l'importation qui n'était que de 17 millions de francs, en 1799, s'est élevée à 632 millions en 1898. Un exemple qu'on cite à ce sujet rendra plus sensible la comparaison des deux époques au point de vue commercial. La houille et le café sont les articles qui ont atteint les plus gros chiffres dans la valeur de l'importation suédoise en 1898, soit respectivement 62 et 31 millions. Or, en 1799, la houille ne comptait que pour 1 million: quant au café, dont l'entrée était alors prohibée, il ne figurait même pas sur la liste d'importation. L'exportation, qui s'élevait à 36 millions de francs au commencement du siècle, réalise aujourd'hui un total de 479 millions.

Si la valeur de l'importation dépasse celle de l'exportation, cela dépend, en première ligne, de la différence des méthodes de calcul. La valeur des marchandises importées comprend par exemple les frais de transport qui n'entrent pas dans celle des produits exportés.

Il est encore à observer que les chiffres relatifs à l'importation ne comprennent pas les articles réimportés en franchise, de même que les chiffres indiquant l'exportation ne se rapportent pas aux articles réexportés.

Les principaux articles d'importation ont été les suivants : minéraux bruts d'une valeur de 86.200.000 francs (dont 62.300.000 francs de houille et 2.600.000 francs de sel); draps et toiles : 62.900.000 francs (dont 22.400.000 francs de tissus de laine); céréales : 55.600.000 francs (dont 26.700.000 francs de froment et 13.200.000 francs de seigle) et denrées coloniales : 51.500.000 francs (dont 31 millions de café).

Les plus importants articles d'exportation ont été : bois, évalués à 246.300.000 francs (dont bois sciés : 179.200.000; pâte de bois : 21.600.000 francs; allumettes : 10.000.000 francs); produits alimentaires d'animaux : 69.900.000 francs (dont beurre : 55.400.000 francs; poissons : 10.500.000 francs) et métaux non travaillés ou travaillés en partie : 50.200.000 francs (dont fer et acier : 48.400.000 francs).

Les pays avec lesquels la Suède entretient les plus actives relations commerciales sont, depuis longtemps, la Grande-Bretagne et l'Irlande, l'Allemagne et le Danemark, qui, réunis, comprenaient 74, 7 0/0 de l'ensemble du mouvement commercial en 1898.

Marine de Commerce.

Cependant l'heureuse situation géographique du pays favorise mieux que partout ailleurs les relations commerciales qui s'établissent entre nations. De là la prospérité d'une production qui de tout temps a été particulièrement remarquable en Suède : celle du rapport de la navigation. Toutefois, son extension a pris une importance exceptionnelle depuis 1800, conséquence toute naturelle de l'essor extraordinaire qu'ont pris à partir de cette époque le commerce et l'industrie du royaume. A l'appui de cette assertion, les chiffres nous apprennent qu'en 1799 il y eut 5.069 entrées et sorties de navires marchands, le tout représentant un tonnage d'ensemble de 364.390 tonnes. En 1898, la Suède abrita dans ses ports un nombre de 36.377 navires, jaugeant ensemble 8.700.000 tonnes. Il est vrai que, sur ce chiffre, 6.800.000 tonnes reviennent aux vapeurs dont la circulation ne date pas de cent ans.

Le mouvement maritime entre la Suède et l'étranger, ainsi qu'il se constate par les entrées et les sorties des navires de toutes nations dans les ports suédois, avait en 1898 l'étendue que montre le tableau suivant :

Voiliers et vapeurs chargés	14.252	3.283.513	22.425	5.383.422
Voiliers et vapeurs sur lest.....	20.450	4.416.827	12.496	2.288.617
Totaux.....	34.702	7.700.352	34.521	7.672.739

Le tonnage considérable et le grand nombre des navires partis avec chargement en comparaison du tonnage et du nombre des navires arrivés chargés sont bien propres à montrer que l'exportation de la Suède consiste à titre principal en marchandises pesantes et volumineuses, comme les métaux et les bois.

La marine marchande de Suède se composait, à la fin de l'année 1898, de 2.821 navires, jaugeant 557.386 tonneaux de registre, dont

2.004 navires à voile, jaugeant 291.392 tonneaux et 817 navires à vapeur, du total de 265.994 tonneaux. Les navires jaugeant au-dessous de 20 tonneaux n'y sont pas compris.

Les pays avec lesquels la Suède entretient le plus de relations maritimes sont la Grande-Bretagne, le Danemark et l'Allemagne.

La marine marchande suédoise, quoique considérable, ne suffit pas encore aux besoins du pays et c'est l'étranger qui, en partie notable, se charge des transports maritimes.

Voies de Communication.

C'est assurément à l'amélioration de ses voies de communication que la Suède doit essentiellement les grands progrès de son industrie, de son commerce et de sa navigation depuis un siècle.

Canaux. — En général, les rivières de Suède ne sont pas accessibles aux voiliers à cause de leur courant rapide et de leurs cascades. Les canaux étaient donc particulièrement indispensables à la navigation intérieure et au commerce indigène du pays. Aussi ont-ils été l'objet de travaux considérables. Le plus grand canal de Suède c'est le « Götha Kanal », qui, prolongé par le « Trollhätte Kanal », forme avec les lacs Vettern et Venern une voie d'eau navigable de la Baltique à la mer du Nord. Cet ensemble de canalisation fut achevé en 1832.

Chemins de fer. — La première ligne de chemin de fer construite en Suède est une petite voie locale, inaugurée en 1856. Depuis, l'établissement des voies ferrées a pris un tel développement qu'en 1898 toutes les lignes du royaume, ajoutées bout à bout, formaient une longueur totale de 10.359 kilomètres, dont 3.676 appartiennent à l'État et le reste aux entreprises particulières, soit sur le tout 20.700 mètres par 10.000 habitants. La Suède occupe donc dans cet ordre d'organisation le premier rang en Europe. Les frais de construction s'élèvent à 910 millions environ, c'est-à-dire 5 14 0/0 des frais totaux de construction. Parmi les lignes actuellement en voie d'exécution, dont plusieurs sont d'une grande étendue, figure la ligne précédemment citée qui réunira la mer Baltique à l'océan Atlantique en passant au-dessus du cercle Polaire.

Télégraphes et téléphones. — La première ligne télégraphique en Suède a été posée en 1853. A la fin de 1898, la longueur totale des réseaux de communication comprenait 14.088 kilomètres, et celle des fils de lignes s'étendait à 43.725 kil. 500. Ce développement si rapide,

constaté par les chiffres ci-dessus, est cependant moindre que celui des entreprises téléphoniques qui, commencées dans les villes de Stockholm et de Gothenbourg en 1880, s'étendaient sur une longueur totale de 127.000 kil. de fils à la fin de 1898. A Stockholm, le système téléphonique est particulièrement bien organisé et, depuis



M. Per Lamm,
Commissaire général adjoint.

1893, cette ville est en communication directe avec Christiania et Copenhague.

* * *

L'amélioration matérielle dont la Suède a si largement profité pendant le XIX^e siècle, d'après les détails relatés ci-dessus, a considérablement augmenté le bien-être de la population. Le pays, sorti de la misère dont il souffrait pendant les siècles précédents, jouit maintenant d'une situation économique complètement indépendante. En 1898, la richesse nationale de la Suède a été estimée, après défalcation de la dette publique, d'une valeur de 12.336 millions, soit 3.429 francs par habitant. La dette nationale, établie tout entière sur les emprunts qu'ont nécessités les améliorations apportées aux voies de communication, ne se montait guère, à la fin de 1898, qu'à une somme de 394.400.000 francs, soit 78 francs par habitant.



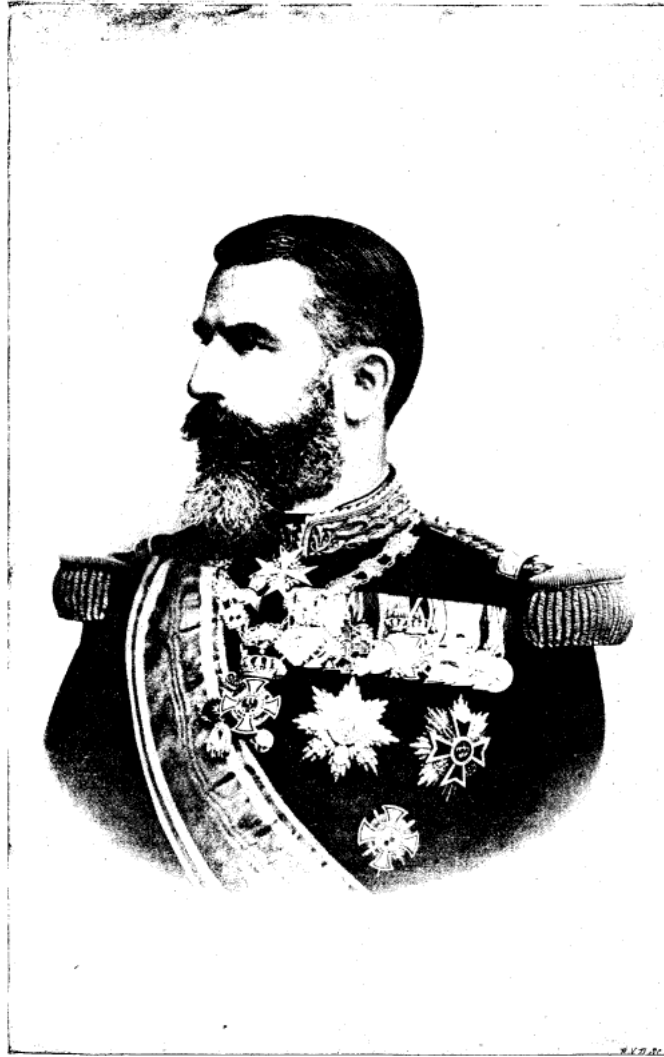
S. M. le roi de Portugal.



S. A. R. Ferdinand I^{er}, Prince de Bulgarie.



S. M. l'Empereur Nicolas II.



S. M. R. Charles I^{er}, roi de Roumanie.



Une salle d'ajustage

à écouler ses produits dans tous les pays du monde où est exercé l'art vétérinaire et où l'agriculteur prend soin de la santé et de la guérison de son bétail. Les écoles vétérinaires et agricoles du monde entier, les armées de nombreux pays, les syndicats agricoles, etc., se servent des instruments Hauptner.

La fabrication des multiples créations est effectuée dans les usines

de Berlin N. W., munies de tous les perfectionnements de la technique moderne et dans lesquelles plus de 180 ouvriers, entre lesquels le travail est divisé rationnellement, effectuent, à l'aide de plusieurs centaines de machines spéciales, une production en masse bien conduite. Une visite dans cette fabrique, d'installation exemplaire, permettra de nous rendre compte du mécanisme compliqué de toutes ces machines-outils automatiques, destinées à remplacer la main de l'homme. Là, cette presse, dans laquelle on introduit la matière première en plaques, exécute automatiquement, par la pression sur une pédale, toute une série d'opérations, dont la dernière met au jour une partie achevée d'un instrument. Dans les salles d'ajustage, nous voyons ensuite comment cette pièce est réunie à d'autres pour former un instrument qui, finalement, reçoit, dans les salles de polissage et celle de galvanoplastie son extérieur brillant. En parcourant les nombreux ateliers, nous apercevons les instruments vétérinaires dans la forme propre aux différents pays, mais cependant ayant un point commun en ce sens que les poignées ou les manches en corne ou en bois ont été rejetés pour faire place aux manches ou poignées en métal, qui répondent mieux aux exigences de la chirurgie moderne. Nous faisons ici connaissance avec une spécialité de la fabrique Hauptner, le façonnage des objets au "jet de sable," qui donne à la surface du métal un grain très propre pour les manches et les poignées et qui, plus tard, offrira à la couche de nickel une prise excellente.

La fabrication, organisée minutieusement jusque dans les détails, permet, tout en employant des matières premières de la meilleure qualité, de tarifier les instruments Hauptner à un prix qui en rend l'exportation très facile. Comme moyen de vulgarisation, on a lancé un Catalogue, rédigé en allemand, en français et en anglais, contenant plus de 3.000 figures bien exécutées, unique tant par le fond que par la forme, et qui, dans sa partie, jouit d'une haute réputation comme ma-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

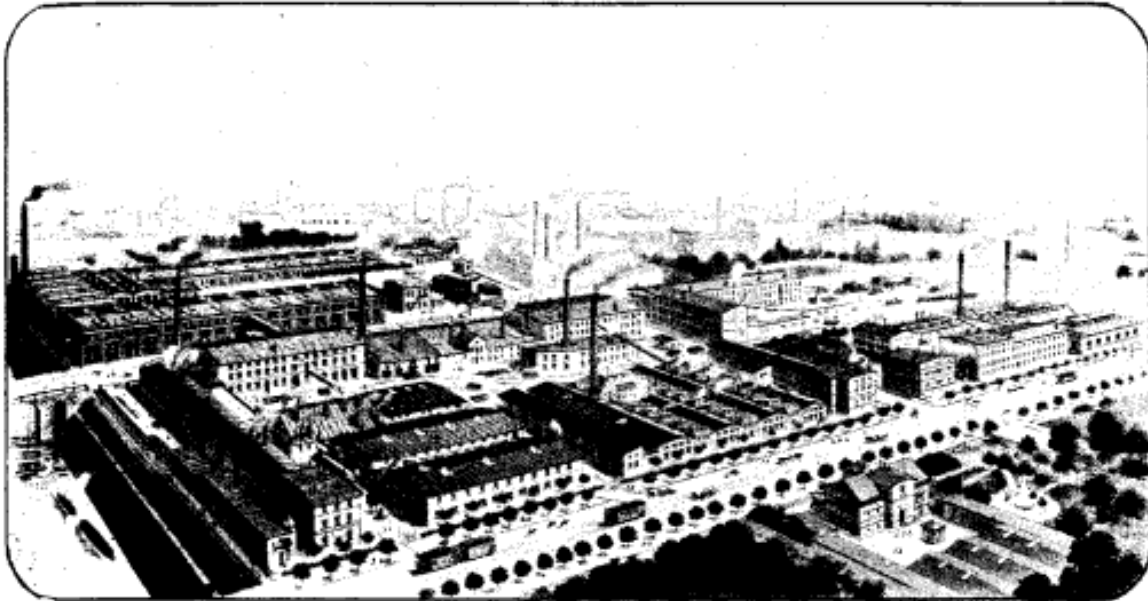
nuel complet pour instruments de chirurgie vétérinaire. En suite de l'extension prise par l'élevage, il s'est fait sentir le besoin d'instruments servant à l'identification des animaux, à leur mesure, à leurs soins et leur hygiène, de même qu'à leur tonte rationnelle. La fabrique Hauptner s'est efforcée d'y faire face en construisant des types nombreux d'appareils pour assurer l'identité des animaux, des instruments de mesure et des tondeuses à lames en forme de peignes pour la tonte à la main, ou munies d'arbres flexibles pour les tontes avec force motrice : ces instruments, introduits sur le marché, sont devenus également des articles importants d'exportation. Ces arbres flexibles, par leur courbe spéciale, constituent une spécialité de la fabrique Hauptner et peuvent trouver une application plus étendue pour des buts techniques.

Les produits de la maison Hauptner ont reçu de nombreuses marques d'approbation. C'est ainsi que dans la quarantième année de son existence, en raison de la part importante qu'elle a prise à l'Exposition Industrielle de Berlin, en 1896, elle a obtenu la plus haute récompense accordée par l'État pour instruments scientifiques. A la même occasion, le Jury lui a décerné une deuxième distinction : le "diplôme d'honneur pour les excellents résultats obtenus dans le domaine de la médecine vétérinaire."





Usines d'Instruments Aratoires



Rud. SACK

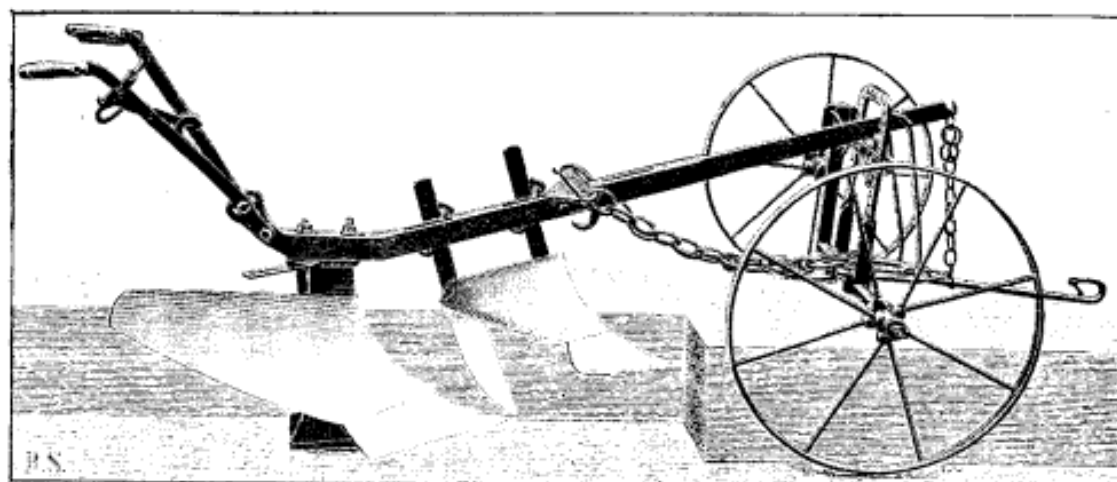
LEIPZIG-PLAGWITZ



PARMI les plus célèbres Établissements pour la fabrication d'instruments aratoires, il faut citer celui de M. Rud. Sack, à Leipzig-Plagwitz (Allemagne). Le fondateur de ces usines, M. Sack, fermier lui-même dans sa jeunesse, s'est voué avec succès à l'amélioration du matériel primitif dont il avait reconnu l'insuffisance dans la pratique.

M. Sack commença par construire très modestement des charrues de tout nouveau principe ; les fermiers les accueillirent avec satisfaction ce qui le mena à agrandir son usine ; depuis elle a pris un essor énorme et a acquis l'importance que nous montre l'illustration. C'est le plus grand établissement du genre en Europe. Les usines couvrent une superficie de 4 hectares ; la dernière addition fut la fonderie d'acier. Dix machines à vapeur représentant une force de 500 chevaux commandent les différentes machines qui sont toutes munies des derniers perfectionnements. Environ 1000 ouvriers travaillent à l'établissement. La production annuelle des usines est environ 70.000 charrues, 3.800 semoirs, et un grand nombre d'autres instruments, qui sont

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



exportés dans tous les pays du monde. La vente totale jusqu'à présent se monte à 685.000 charrues et 57.000 semoirs.

Les nombreuses récompenses obtenues par M. Sack aux différentes Expositions d'Agriculture de son pays et à l'étranger s'élèvent à 680.

Notons seulement: Premier prix à l'Exposition Internationale Centenaire de Melbourne 1888/89; premier prix à l'Exposition Universelle (Columbian), Chicago 1893 ;premier prix a l'Exposition Internationale, Hobart, Tasmanie 1894/95; premier prix à l'Exposition Internationale de Queensland, Brisbane 1897; premier prix à l'Exposition Centro-Américaine à Guatemala 1898.

Tous les instruments fabriqués par la maison Rud. Sack sont mis soigneusement à l'épreuve avant de sortir des usines et portent la marque de fabrique représentée à la fin de cet article.

Les spécialités de la maison Rud. Sack sont les charrues et semoirs au rayon, puis en second lieu, les herses, houes à cheval, semoirs à la volée, etc.

Les charrues sont faites de matériaux excellents, presque partout l'acier remplace le fer et, les parties, faites autrefois de fonte moulée, sont maintenant en acier fondu très solide. Les versoirs sont en acier de blindage, ce qui permet de les tremper de toute la surface et en plus haut degré qu'auparavant. Par cet ample usage de l'acier en place du fer, on est arrivé à diminuer de beaucoup les dimensions de toutes les parties des charrues. Elles présentent un poids relativement minime et un aspect élégant malgré leur grande résistance.

La Maison livre pour toutes profondeurs de 4 à 60 cm., et pour chaque nature des terres, des charrues monosoecs à coutre en forme de couteau ou de disque, et à rasette, et polysoecs, d'exécutions les plus variées.

La plupart des charrues monosoecs de Rud. Sack peuvent servir de charrues universelles; elles peuvent être munies d'un grand choix d'instruments aratoires: chaumeuses polysoecs, arracheuse de pommes de terre, de betteraves et de chicorées, cultivateur, extirpateur,

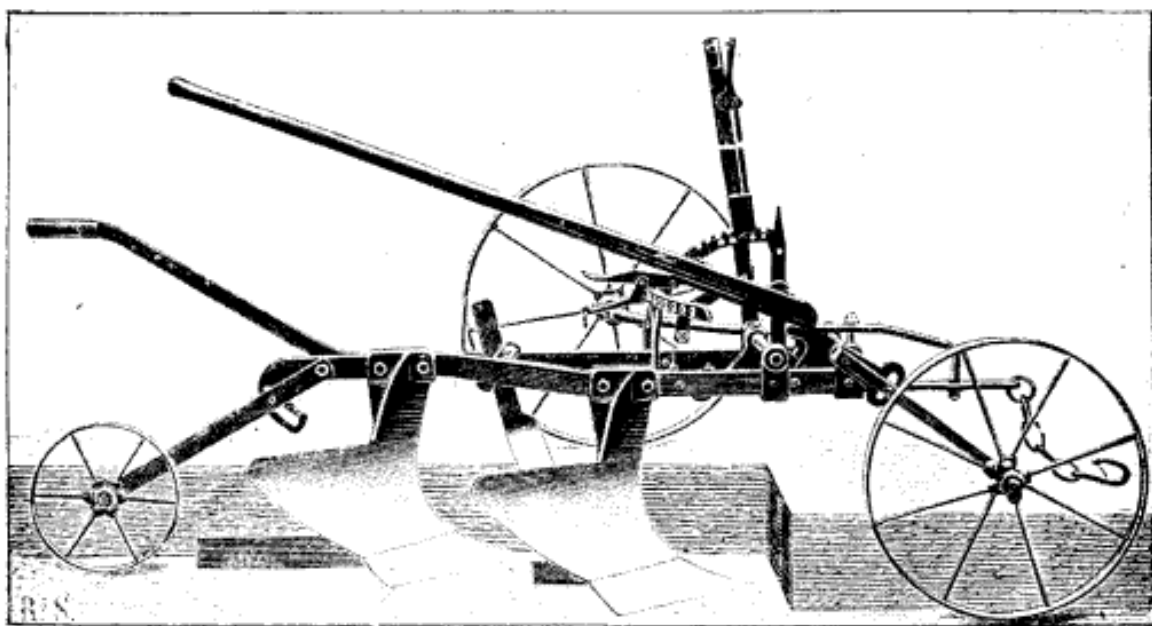
scarificateur, rayonneur, houes à un ou plusieurs rangs, fouilleuse, dégazonneuse, etc.

Les charrues tourne-oreilles et les charrues à bascule servent à labourer les pentes et les terres où les sillons doivent être versés tous vers le même côté; les charrues pour vignes, houblonnières et jardins, qui de même peuvent être munies de différentes garnitures aratoires, ont le but indiqué par le nom.

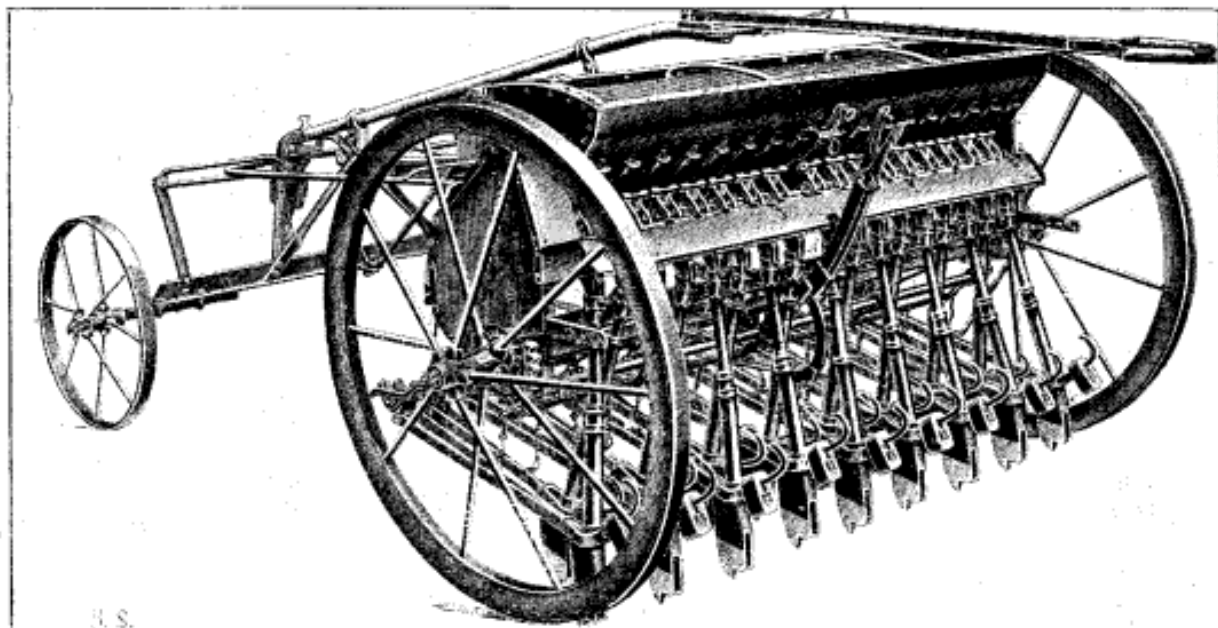
Plusieurs formes de charrues de Rud. Sack sont faites spécialement pour les usages coloniaux, par exemple la charrue à un soc marque D 10 S A, à corps très-haut, coutre en forme de disque et, sur demande, avec crochet pour lever les mauvaises herbes; puis la charrue bisocs, Z II 9 A, dont les corps étant également très hauts peuvent être rapprochés ou éloignés en réglant le bâti mobile.

Les semoirs sont construits pour attelage ou pour bras, les premiers en quatre classes, Cl. 1^o pour terrain plat, Cl. 2^o avec roues à alvéoles et réglage automatique de la caisse à graines. Cl. 3^o disques distributeurs. Cl. 4^o à cylindres cannelés et à caisse fixe, tous en largeur de 1—3 mètres et d'un nombre quelconque de lignes. Ces semoirs sont construits pour toutes sortes de blé et de grains en n'importe quelle quantité, distance et profondeur. C'est en quoi consiste l'énorme avantage du semis au rayon en comparaison du semis à la volée et en reconnaissance de ce fait, la culture en ligne au rayon s'étend de plus en plus.

Les semoirs au rayon de la maison Rud. Sack sont de constructions variées quant au fort des parties, à la hauteur des roues et la manière de les diriger; ils peuvent être transformés en semoirs à poquets, en semoirs à la volée, houes à cheval et rayonneurs. Les semoirs au rayon à bras se livrent avec 1—9 rangs pour service de 1—3 personnes. — Les herses de Rud. Sack, légères, à la fois extrêmement efficaces et solides, sont livrées de grandeurs les plus différentes, comme herses



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



de culture pour terres fortes et légères, comme herse pour l'enterrage des semences et herse très légère pour passer sur ces champs ensencés variant du poids de 20 à 50 kg., par mètre de largeur. Toutes les herse peuvent être tirées en avant ou en arrière.

Les houes à cheval universelles à gouvernail d'avant et à leviers mobiles offrent des avantages dans la manoeuvre et l'effet sur les houes simples à limonière et à soes fixes, celles-ci ne pouvant être employées généralement que sur terrains plats et sans pierres.

Dans le grand choix de Machines et Instruments de Rud. Sack on trouve tout ce qui correspond aux besoins de l'agriculture et la Maison sera toujours prête à servir tout intéressé de ses conseils ou de ses expériences qu'elle possède dans l'agriculture d'outre-mer.

Le catalogue complet de la Maison Rud. Sack, contenant 176 pages et 222 illustrations, démontre clairement la construction, destination et manoeuvre des différentes machines et outils. Il a paru en Allemand, en Français, Hollandais, Hongrois, Polonais, Russe, Tchèque, Anglais et Espagnol; sur demande la Maison expédiera ce que l'on désire.

La maison Rud. Sack, hors de nombreuses représentations aux pays d'outre-mer mêmes, entretient des agences d'exportation à Hambourg kleine Reichenstr. 20, et à Londres, 8 Elder Street, Norton Folgate, E. Bishopsgate Street Without.

MARQUE DE



FABRIQUE

de la Maison Rud. SACK à Leipzig-Plagwitz.

Syndicat des Mines et Usines de Sels Potassiques de STASSFURT
AGENTS GÉNÉRAUX POUR LA FRANCE
ORIGET & DESTREICHER

1, Rue Ambroise-Thomas
PARIS



Le Progrès Agricole par la Science et la Chimie

en agriculture répond aux exigences des cultivateurs et les excédents qui résultent de son usage dépassent plusieurs fois la valeur des dépenses faites pour la fumure.

On trouve la potasse dans le commerce, aux différents états suivants :

A l'état de *sels bruts* (convenant spécialement aux terrains légers, aux terres tourbeuses, aux prairies et aux pâturages) : sous forme de kainite, de carnallite et de sylvinite et à l'état de *sels concentrés* (convenant aux sols plus compacts et aux plantes plus délicates) : sous forme de chlorure de potassium, sulfate de potasse, sulfate double de potasse et de magnésie, sels potassiques pour engrais à 20 ou 30 %.

Les mines et usines de sels potassiques occupent : 818 employés et 15.561 ouvriers. Elles emploient : 513 machines à vapeur d'une force totale de 53.249 chevaux, qui actionnent 738 machines diverses d'une force totale de 47.419 chevaux. Toutes les mines et usines sont reliées à la grande ligne par des raccordements et 33 locomotives qui leur appartiennent assurent les communications. Les mines et usines appartiennent pour une partie au fisc et pour le reste à des Sociétés anonymes et à des Etablissements industriels.

Elles sont toutes établies dans la région de Stassfurt, car c'est là seulement qu'on a trouvé jusqu'ici des gisements de potasse en Allemagne ; toutes les Sociétés qui exploitent les gisements de Stassfurt

Un Puits à Neu-Stassfurt.

ont créé un bureau central pour le commerce de leurs produits, le Verkaufs-Syndikat der Kaliwerke, siégeant à Léopoldshall-Stassfurt et dans lequel sont représentées les mines et usines suivantes :



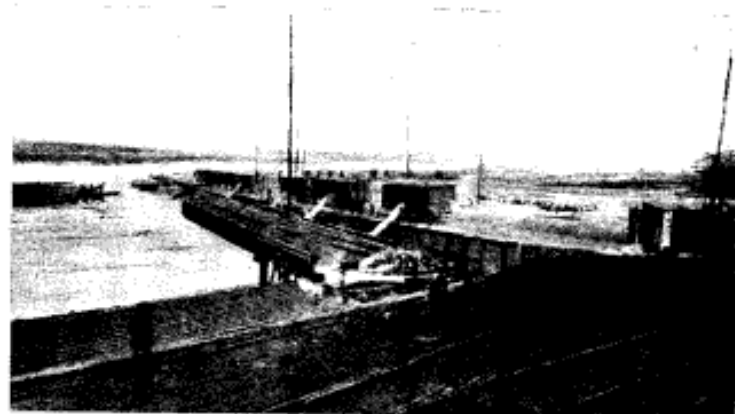
Inspection royale des mines de Stassfurt ; Direction ducal des mines de sel de Léopoldshall ; Consolidierte Alkaliwerke, Westeregeln ; Salz-



La Gare de Neu-Stassfurt.

bergwerk Neu-Stassfurt. Stassfurt ; Kaliwerke Aschersleben. Aschersleben ; Gewerkschaft Ludwig II, Stassfurt ; Vienenburger Kalisalzwerk der Gewerkschaft « Hercynia », à Vienenburg ; Deutsche Solvay-Werke, Actien-Gesellschaft, Bernburg ; Actien-Gesellschaft Thiederhall, Thiede ; Gewerkschaft

Wilhelmshall, Anderbeck ; Gewerkschaft Gluckauf, Sondershausen ; Gewerkschaft Hedwigsburg, Neindorf, près Hedwigsburg ; Gewerkschaft Burbach à Beendorf, près Helmstedt.

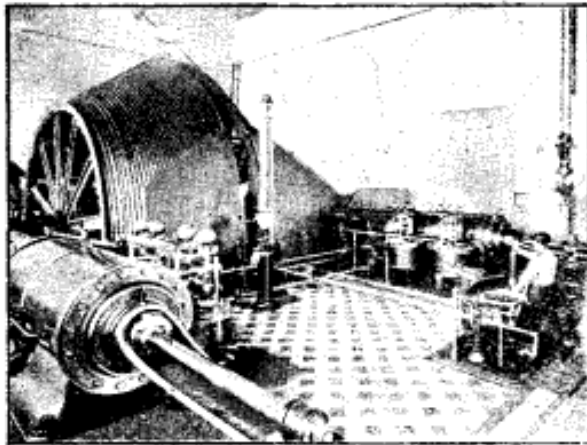


Le port de Schönebeck, sur l'Elbe.

Les quantités totales des principaux sels bruts de potasse extraites des mines de potasse allemandes s'élèvent à :

Quantités totales de sels bruts de potasse extraites des gisements de Stassfurt.

Année	Carnallite et Kiesérite	Sylvinite et Kainite
1866	135.967.200 k.	5.808.400 k.
1871	335.991.600	36.581.700
1876	563.811.200	17.937.600
1881	716.808.000	158.329.900
1886	712.116.900	217.326.800



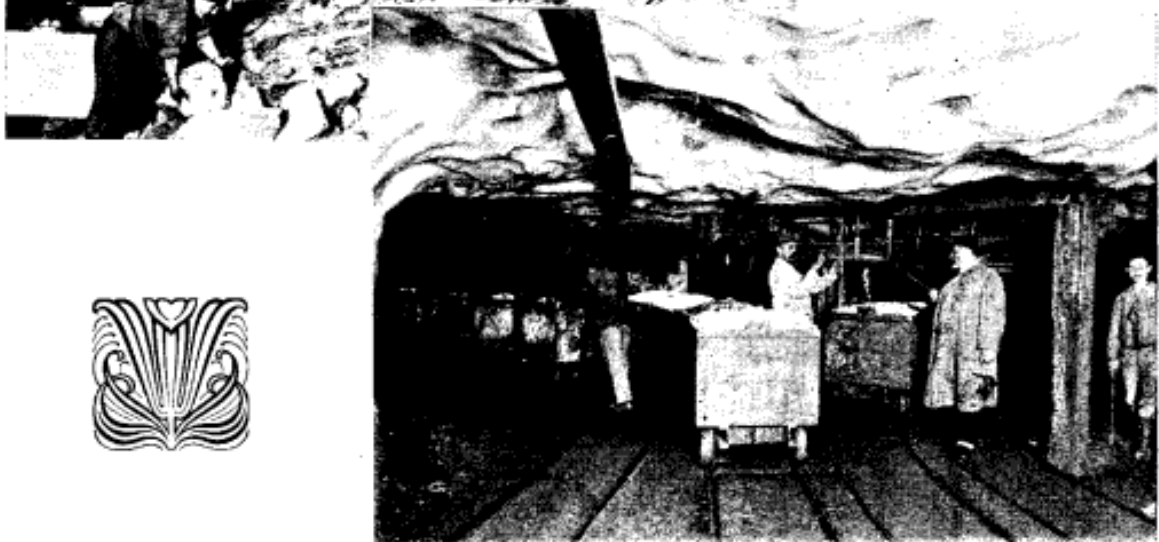
Machine actionnant les câbles.

Les différences sont encore plus visibles quand on exprime ces quantités en potasse réelle et qu'on les ramène à l'unité de surface; on trouve ainsi qu'en 1899 la quantité de potasse réelle employée sur 100 h. de terres cultivées de ces différents pays a été de :

306 k.	en Allemagne ;
218,6 »	Belgique et Hollande
23,4 »	France.

On voit par là combien la France emploie peu encore de sels de potasse au détriment de son agriculture.

Partie supérieure du gisement de Kainite.



Point où se termine la traction des minerais dans les galeries.

SOCIÉTÉ ANONYME
DES
IMPRIMERIES LEMERCIER

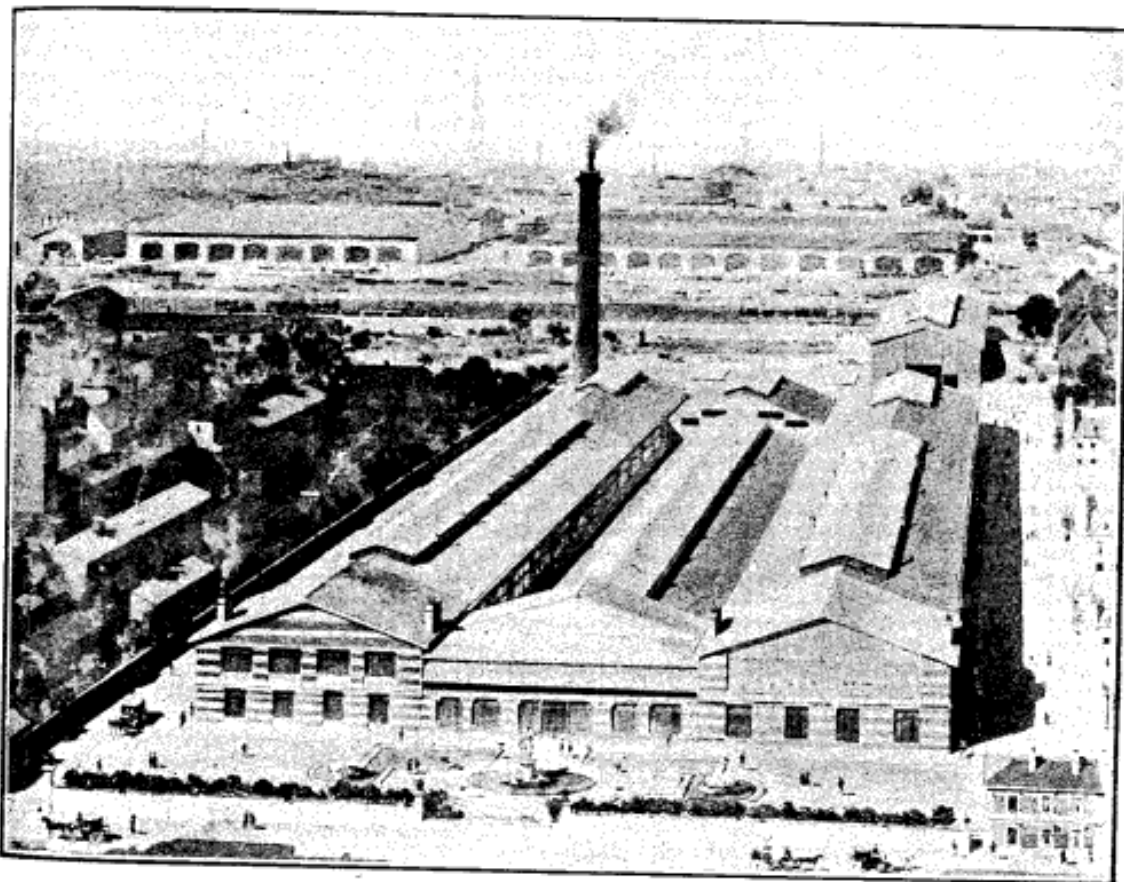
44, rue Vercingétorix, PARIS

MAISONS A LONDRES ET A NEW-YORK

SOCIÉTÉ ANONYME
DES
IMPRIMERIES LEMERCIER

44, rue Vercingétorix, PARIS

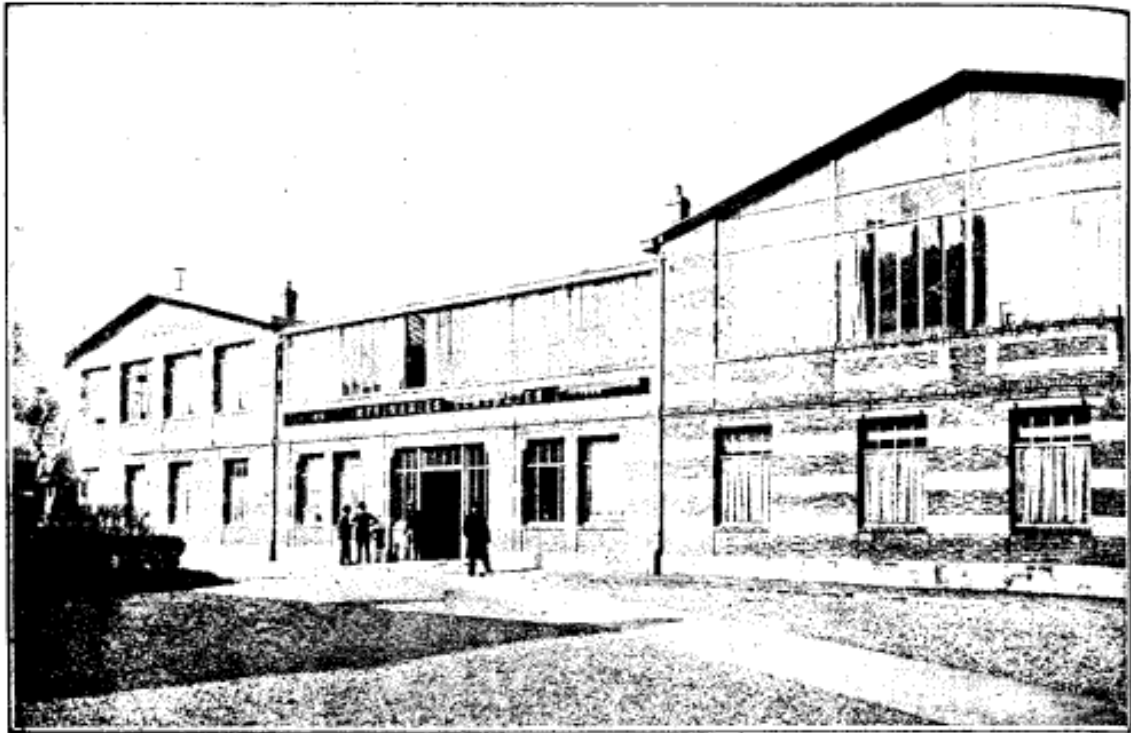
MAISONS A LONDRES ET A NEW-YORK



Vue générale à vol d'oiseau des *Imprimeries Lemercier*
fondées en 1826.

LITHOGRAPHIE, CHROMOLITHOGRAPHIE, ALGRAPHIE
TYPOGRAPHIE EN NOIR ET EN COULEURS
HÉLIOGRAVURE — TAILLE-DOUCE
CLICHÉS TYPOGRAPHIQUES SUR ZINC ET CUIVRE
SIMILIS

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



LES IMPRIMERIES LEMERCIER



n a tant parlé du rôle civilisateur de l'imprimerie et de son influence profonde sur le développement intellectuel et moral des peuples, qu'il est devenu difficile d'écrire son nom en tête d'un article ou d'un livre sans le faire suivre immédiatement de toute une kyrielle de lieux communs mille fois réédités.

Or les dithyrambes les plus enthousiastes paraissent inévitablement aussi creux que naïfs dès qu'on prend la peine d'envisager les services rendus chaque jour à l'éducation, aux arts, aux affaires et à la vie générale de tous les pays par cette source incomparable de lumière et de progrès. Pour faire de l'imprimerie le seul éloge capable de résumer tout ce que l'humanité lui doit, il suffirait d'analyser son action. C'est impossible.

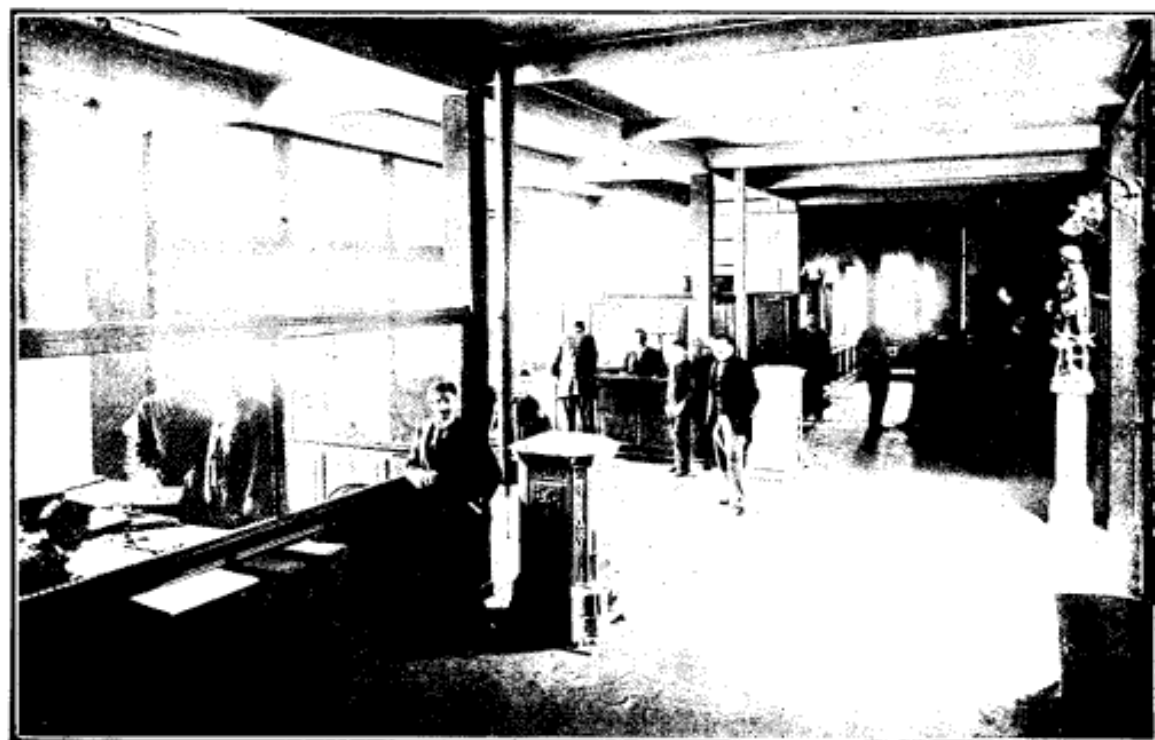
Nous n'en sommes plus, depuis longtemps, à « l'invention plutôt divine qu'humaine », dont parlait François I^{er}. L'imprimerie a commencé par être une cause, et elle est devenue un effet. Elle est l'outil des révolutions qu'elle a décidées, et, chaque jour, la Science qu'elle a répandue, l'Art qu'elle a vulgarisé, le commerce dont elle a universa-

lisé le domaine, viennent lui demander la solution de quelque problème nouveau. On exige d'elle tantôt des prodiges de rapidité et d'économie, tantôt des chefs-d'œuvre de perfection. Elle est devenue une grande industrie et elle est demeurée un Art.

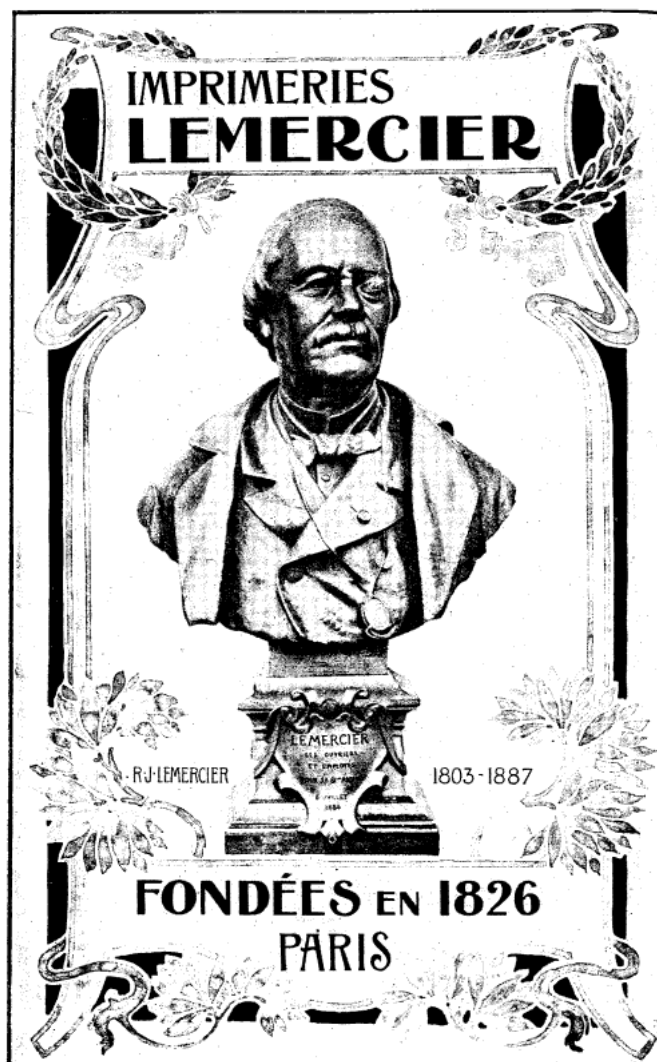
Les conséquences de cette évolution sont pleines d'intérêt pour celui qui les examine, et pleines de difficultés pour celui qui s'y heurte.

La multiplicité des travaux demandés a fait naître, en effet, la multiplicité des méthodes et des procédés et il en résulte que, suivant le rôle qu'il est appelé à remplir et la portion spéciale du public à laquelle il s'adresse, le plus simple des prospectus peut être exécuté de cinquante manières différentes. Devant un tel état des choses, on se représente volontiers les grandes imprimeries modernes comme de véritables instituts, réunissant dans les meilleures conditions pratiques toutes les méthodes, tous les procédés, toutes les machines et toutes les ressources matérielles, artistiques et industrielles qui constituent l'arsenal des arts graphiques dans leur développement actuel.

La centralisation de tous ces moyens d'action apparaît en effet comme seule capable d'offrir toute la souplesse d'interprétation, toute la variété et toute la fidélité de reproduction exigées par la plupart des travaux qu'on demande aujourd'hui à l'imprimeur. Elle devrait être



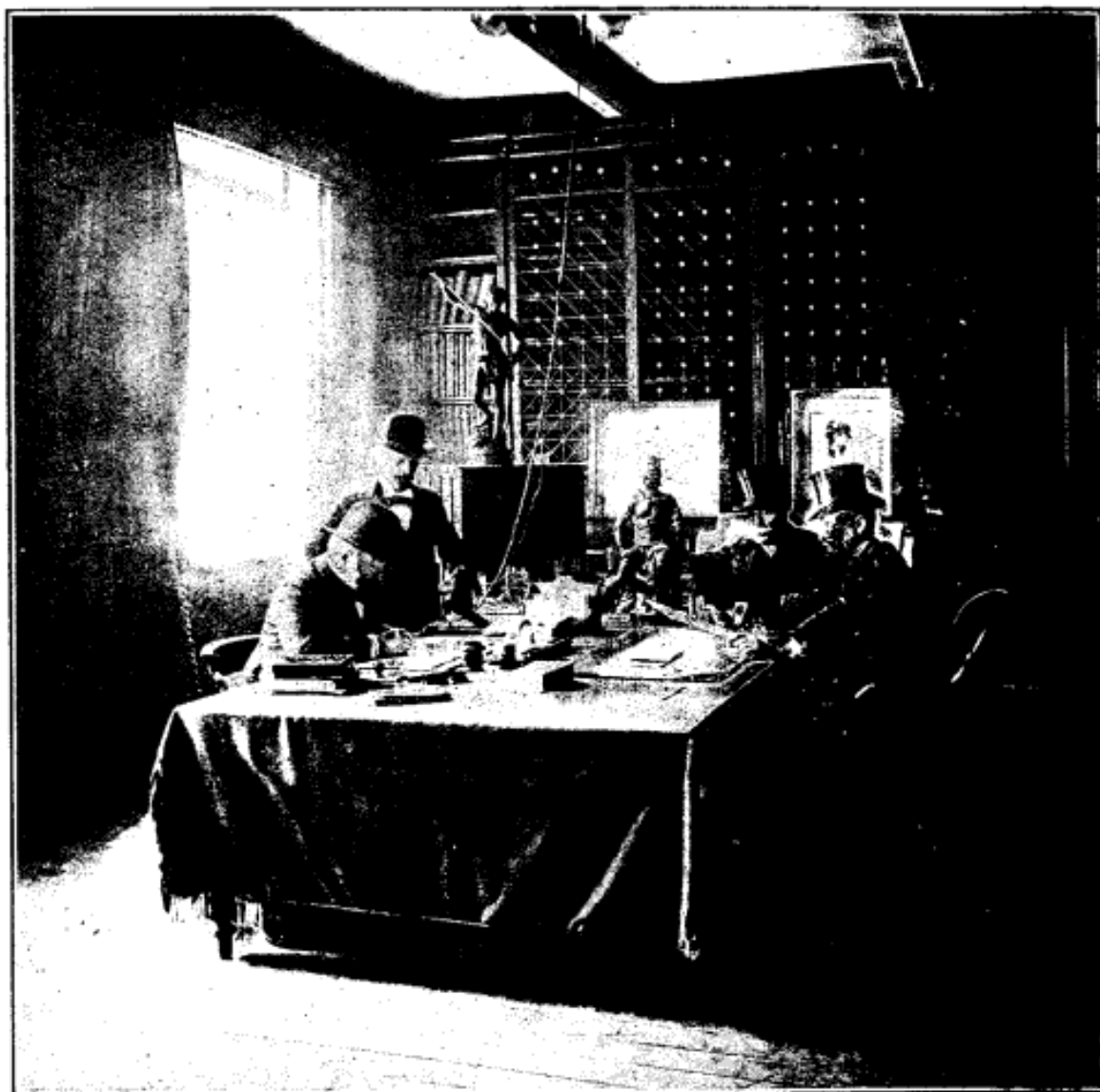
Hall d'entrée. — Les bureaux.



VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

une généralité et elle n'est qu'une exception. En réalité, l'imprimerie est subdivisée en une infinité de branches spéciales auxquelles, à moins d'être très initié, ce qui est assez rare, le public s'adresse absolument au hasard.

Tout imprimeur étroitement confiné dans une branche quelconque de l'imprimerie n'ayant évidemment d'autre souci que celui de mener à bien le plus de travaux possible avec les moyens d'action limités dont il dispose, il en résulte fatalement un manque absolu de logique et de méthode dans l'application des procédés et par suite un défaut d'économie dans les travaux ordinaires, un défaut d'harmonie et d'homogénéité dans les travaux compliqués ou de luxe.



Salle du Conseil d'administration.



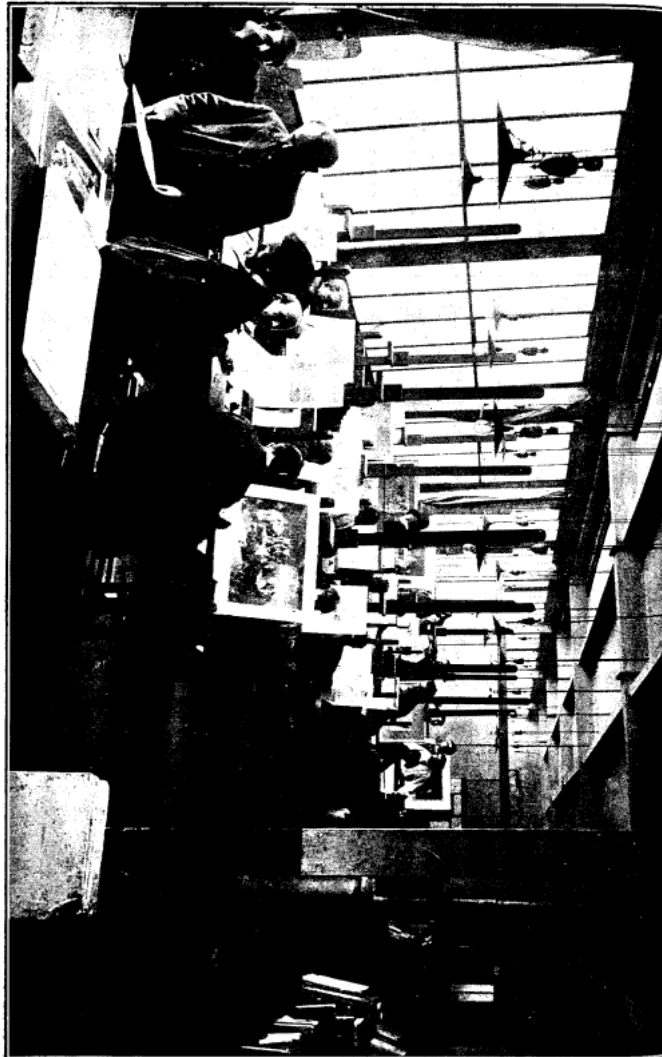
Bureau du chef des services artistiques.

Nous en revenons ainsi à la formule idéale de l'imprimerie moderne, qui devrait être la réunion, la centralisation de tous les arts graphiques, de tous les procédés de reproduction capables de répondre à n'importe quelle nécessité et de résoudre économiquement et rationnellement tous les problèmes artistiques et industriels.

Il appartenait aux Imprimeries Lemercier, dont le nom et les travaux sont célèbres dans les cinq parties du monde, de donner à cette forme idéale de l'imprimerie en France sa réalisation la plus complète et la plus puissante.

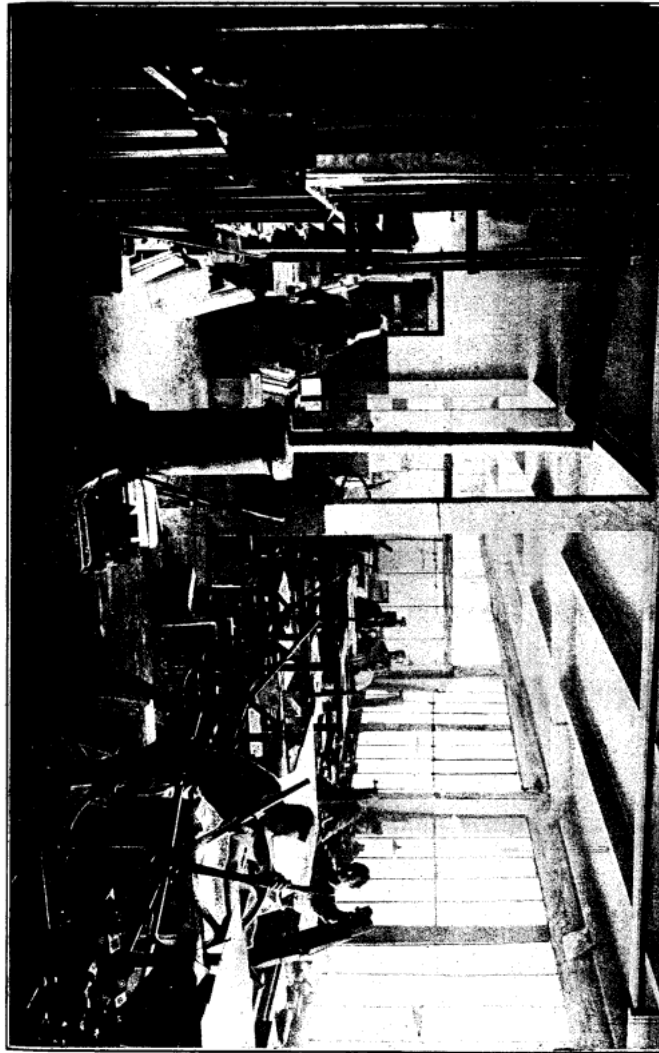
On a pu s'étonner un moment de voir un tel exemple venir d'une Maison que son brillant passé artistique pouvait dispenser de toute incursion dans le domaine industriel, et beaucoup se sont demandé si l'Art n'allait pas perdre, dans cette évolution, l'un des concours les plus précieux de sa vulgarisation et de ses multiples interprétations.

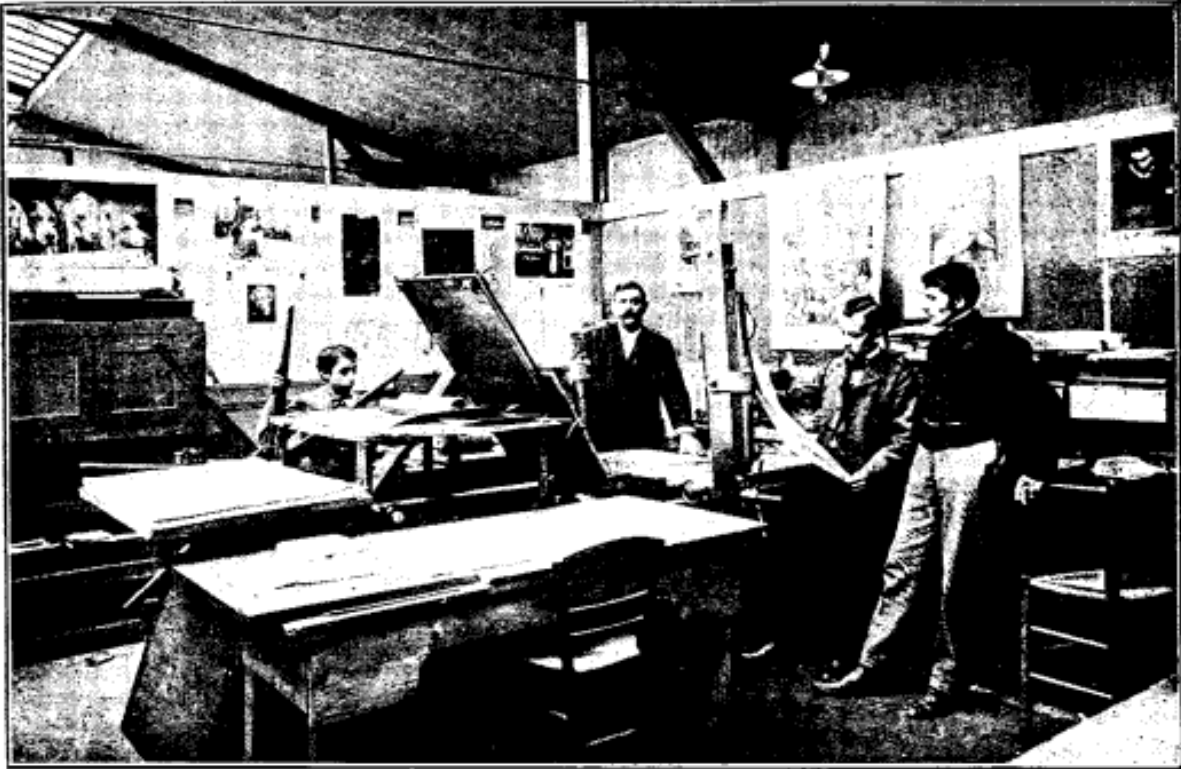
Les résultats acquis aujourd'hui, après dix années d'expériences, ont donné une vigoureuse réponse à toutes les appréhensions et à toutes les craintes. *L'imprimerie-usine* s'est substituée à *l'imprimerie-cénacle*, et l'Art, bien loin d'y perdre, en a vu ses ressources largement et puis-



Atelier des chromistes et graveurs sur pierre et aluminium.

Salle des essayeurs.



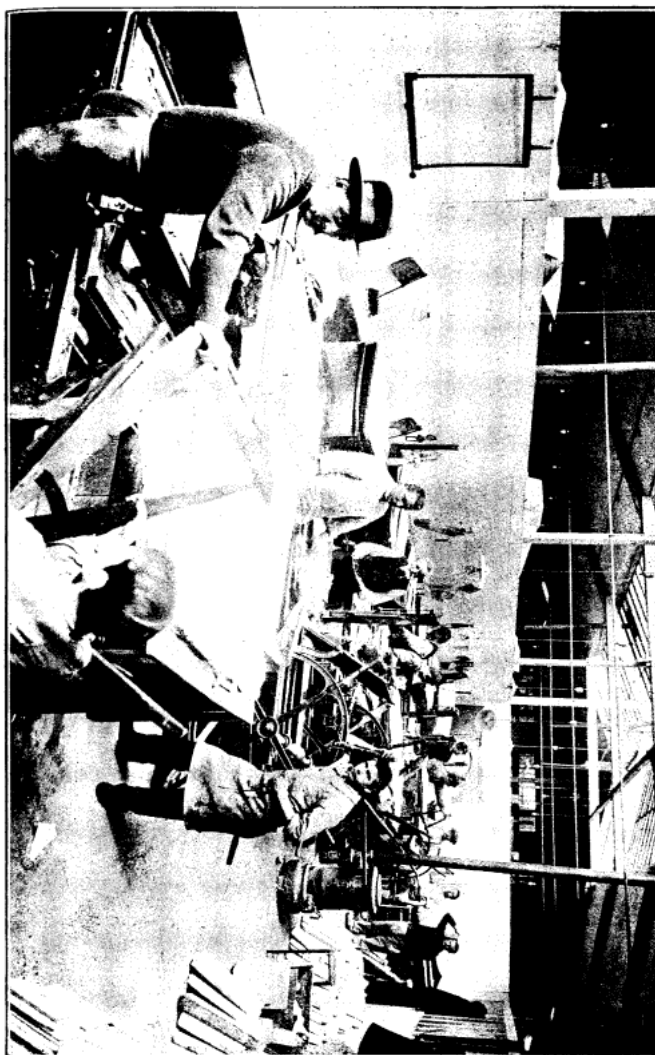


Atelier du chef des travaux lithographiques artistiques.

samment augmentées. C'est que la même conception élevée, le même amour de la perfection, les mêmes concours éclairés dont l'effort se portait, naguère encore, sur un genre unique de reproductions, se sont assouplis à tous les besoins du commerce, de l'industrie et de la vie pratique en général, sans rien sacrifier de ce qu'ils ont toujours eu d'absolu : leur essence artistique indiscutable.

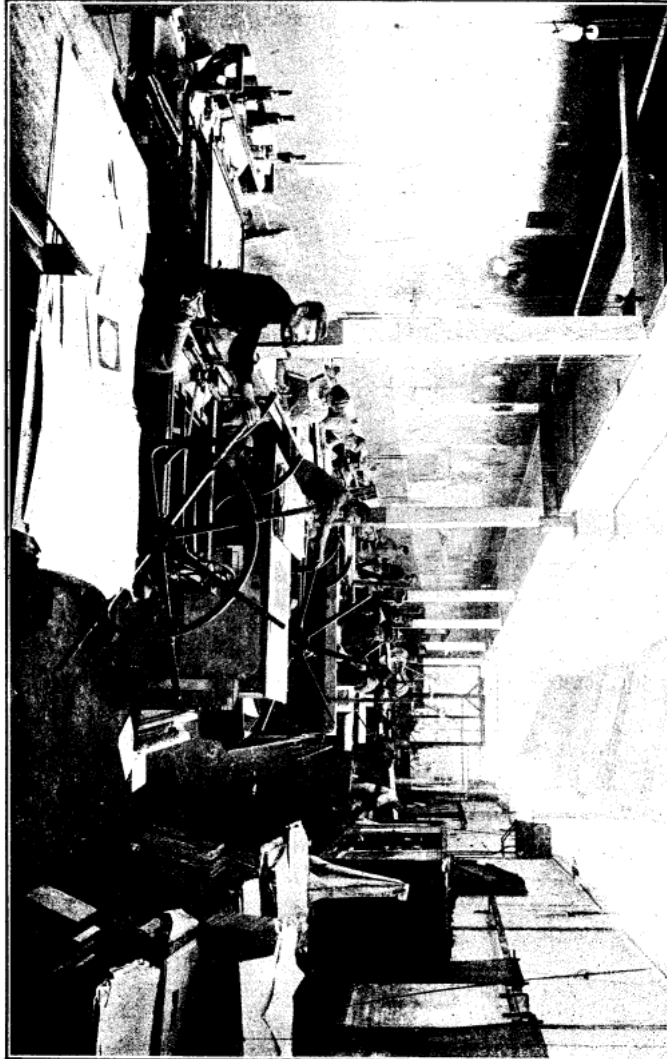
Ce n'est certes pas la première fois qu'on voit l'Art élire domicile dans l'usine. Mais, ici, la substitution de l'usine à l'atelier paisible, au *studio* plein de recueillement et de pensées, a été tellement brusque et tellement radicale qu'on pourrait se demander comment l'art a pu rester dans la Maison. Expliquons d'abord comment il y est entré.

A l'époque où l'inventeur de la lithographie, Aloys Senefelder, vint se fixer à Paris, Rose-Joseph Lemercier, fondateur des imprimeries de ce nom, était un pauvre gamin parisien d'une quinzaine d'années, fils aîné d'un simple ouvrier vannier chargé de famille. Dans l'ombre d'un sous-sol, celui qui devait plus tard mériter le titre de *père de la lithographie*, confectionnait force paniers et corbeilles, tout en rêvant déjà à son art futur, car un sien ami, employé à l'imprimerie Len-



Atelier des presses à bras (lithographie).

11
20

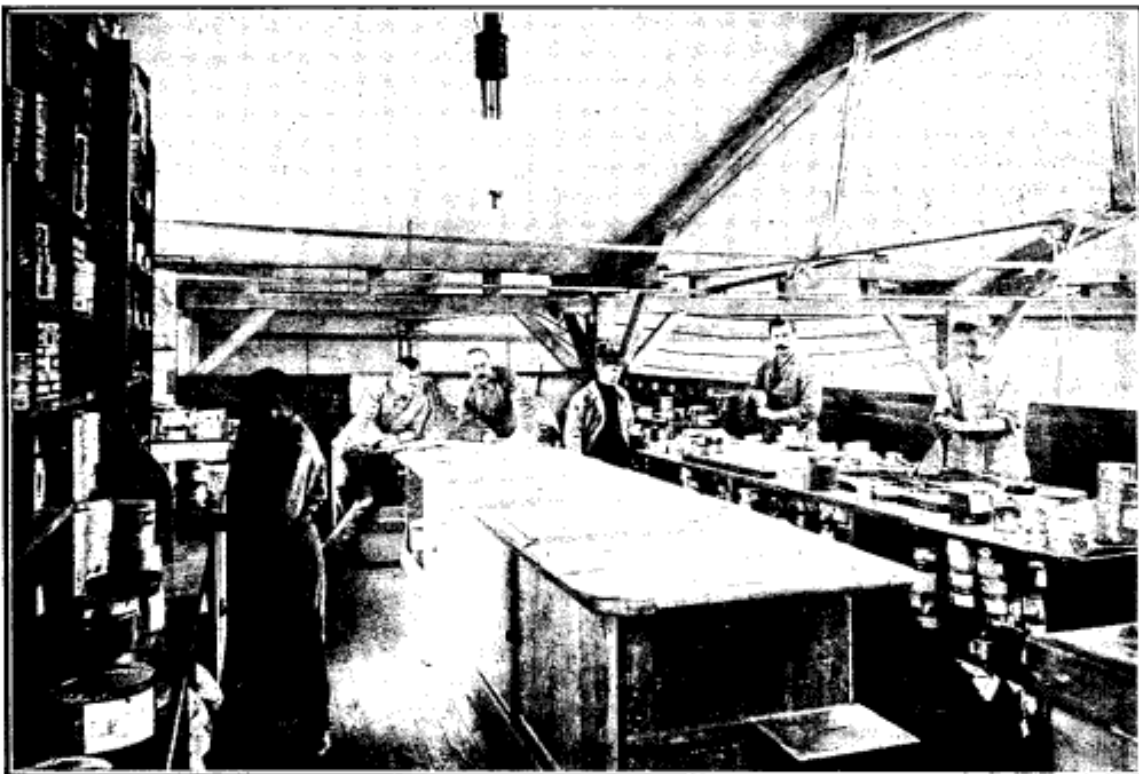


Atelier des reporteurs.

glumé, lui avait révélé l'invention de Senefelder et les merveilles qu'on en pouvait obtenir. C'est ainsi que naquit sa vocation. Lemer cier fut d'abord ponceur de pierres chez Lenglumé, devint lithographe et alla se perfectionner dans la maison de Senefelder. Déjà à cette époque, la beauté de ses épreuves était célèbre parmi les artistes. De tous côtés on l'engageait à s'établir, et, plus riche d'espoir et de courage que de numéraire, il se décida à fonder, en 1826, son premier atelier de la rue Pierre-Sarrazin, où sa gloire devait grandir et s'universaliser.

On a souvent dit que, si Senefelder a trouvé la lithographie, c'est à Lemer cier que revient l'honneur de l'avoir vulgarisée. C'est en effet dans ses ateliers, aussi bien dans celui de la rue Pierre-Sarrazin que dans ceux de la rue du Four et des rues de Seine et de Buci, qui succédèrent au premier, que les maîtres lithographes de toute l'Europe sont venus prendre des leçons et acquérir l'expérience qui leur manquait.

En même temps qu'il développait et améliorait la lithographie, Lemer cier s'occupait d'améliorer également ses ressources. Il créait et fabriquait ces encres et crayons Lemer cier qui sont encore aujourd'hui



La fabrication des couleurs.

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

considérés comme les fournitures idéales du lithographe. Il enrichissait son entreprise de plusieurs branches nouvelles de reproduction : la

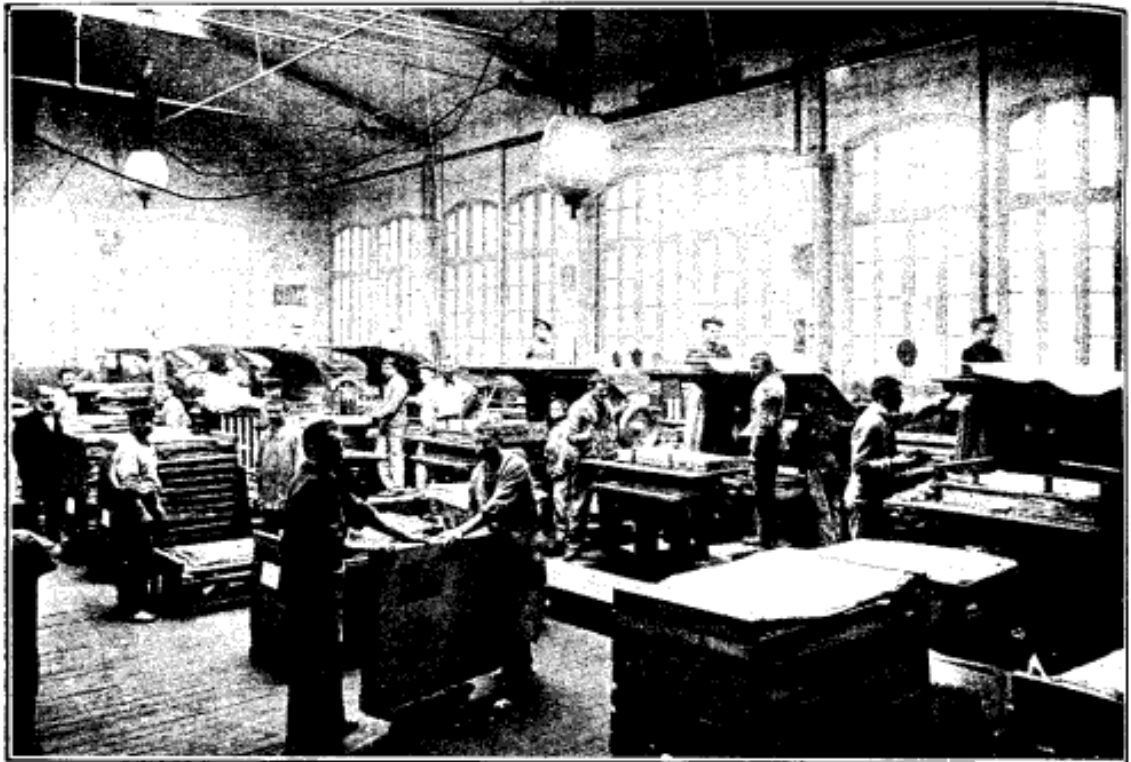


Le grand laminoir.

chromolithographie, l'héliogravure, la phototypie, la photoglyptie, la typogravure, etc., qui devaient lui permettre d'appliquer son art à tous les besoins de l'édition littéraire et scientifique de son époque.

Ces procédés nouveaux introduits dans la Maison montrent que Lemercier avait déjà la prescience de ce que devrait être un jour l'imprimerie moderne; et bien qu'il se soit montré toute sa vie et avant tout un lithographe très enthousiaste de son art, il est probable qu'il serait allé lui-même tout droit au chemin qu'ont pris les continuateurs de son œuvre.

En 1884, lorsque fut fêté le 81^e anniversaire du *père de la Litho-*



Machines chromolithographiques.

(Atelier A, entièrement conduit par l'électricité).

graphie, l'Imprimerie Lemercier, installée rue de Seine et rue de Buci, comptait déjà plus de 20 presses à vapeur, 70 presses à bras, 28 presses en taille-douce et 24 presses en photoglyptie. Le chef de la Maison, qui présidait la fête avec une verdeur et une bonhomie charmantes, était officier de la Légion d'honneur depuis 1878; son neveu, M. A. Lemercier, entré dans les ateliers à l'âge de 19 ans, était devenu associé en 1863 et n'avait pas peu contribué à moderniser les moyens d'action.

Quant à l'œuvre réalisée jusqu'alors par la Maison, elle est si intimement mêlée à l'histoire de l'Art pendant les deux seconds tiers du siècle, qu'il faudrait des volumes pour l'examiner en détail. Contentons-nous d'en résumer les grandes lignes.

Raffet, Charlet, Gavarni, Daumier, Delacroix, ont été les premiers artistes vulgarisés par la lithographie et la plupart de leurs œuvres ont été imprimées soit *par* Lemercier, soit *chez* Lemercier. Avec eux, Bonnington, Devéria, Victor Adam, Lassalle, Lafosse, Moulleron, Ciceri, Benoist, Desmaisons, forment une phalange glorieuse qui vit sa

popularité grandir en même temps que celle de Lemercier et des grands éditeurs qui avaient débuté en même temps que celui-ci, de 1826 à 1840.

Dans les 20 années qui suivirent, les ateliers Lemercier produisirent toute une série de grandes publications qui demeurent comme autant de monuments impérissables de l'art lithographique. Les plus connues sont : *l'Espagne pittoresque* (80 planches); la *Grande-Chartreuse* (25 planches); *Nice et Savoie* (50 planches); la *Collection des paysages de Lalanne* (200 planches). Vers la même époque, la Maison fut chargée de reproduire la série des grands portraits de la famille royale, peints par Léon Noël et Furh.

Nous arrivons à la période la plus féconde de la vie de Lemercier, celle qui s'étend de 1860 à sa mort. A cette époque, les moyens d'action devenus plus souples et plus puissants permirent d'aborder des travaux d'une ampleur encore inconnue jusqu'alors, comme par exemple l'*Architecture privée*, ouvrage édité par la maison Morel, les cours de dessin de Bargues (Goupil, éditeur), le *Stamboul*, de Presiozi, compre-



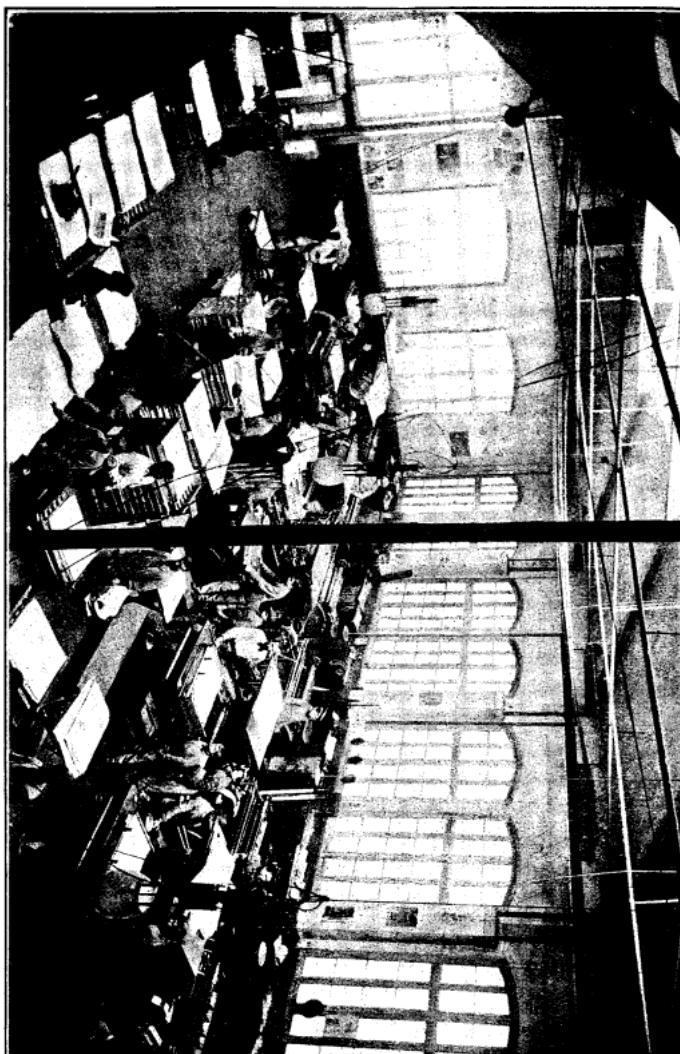
Machines chromolithographiques

(Atelier A bis, entièrement conduit par l'électricité).

**



Vue générale d'une salle de machines lithographiques (entièrement conduite par l'électricité).

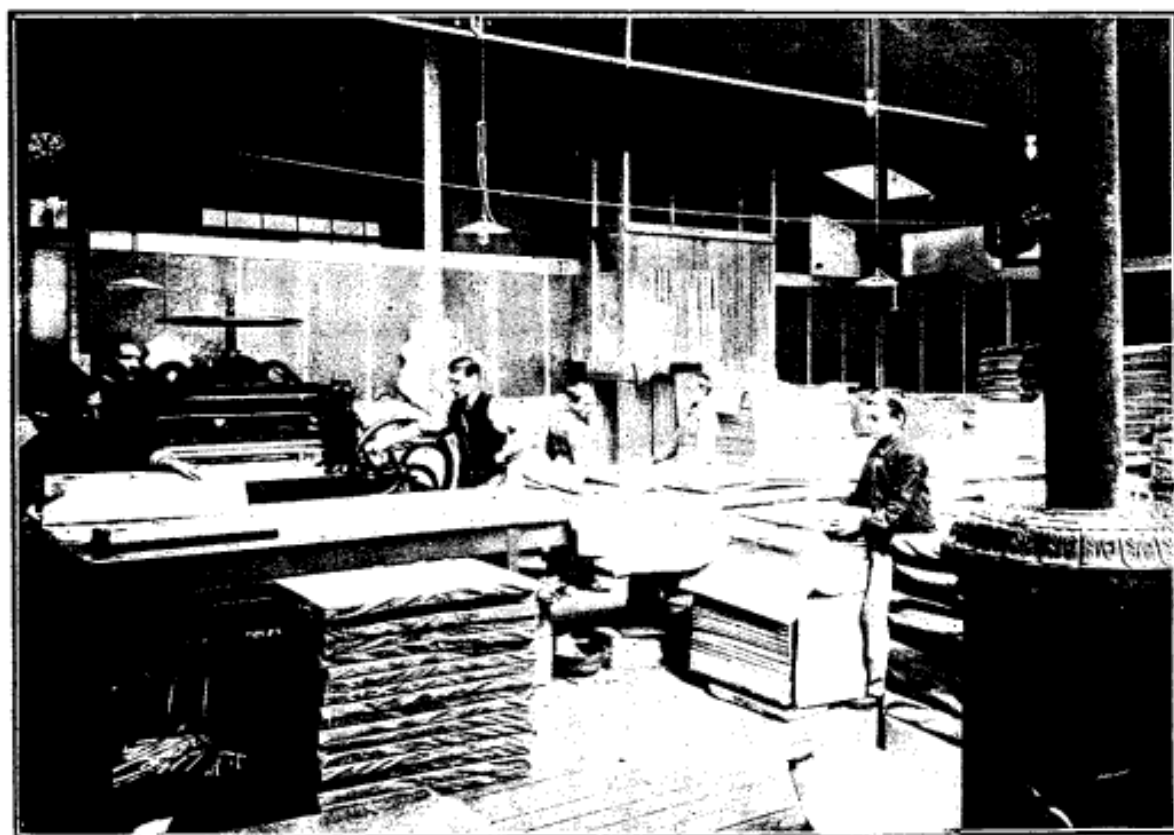


Vue générale d'un atelier de machines lithographiques (entièrement conduit par l'électricité).

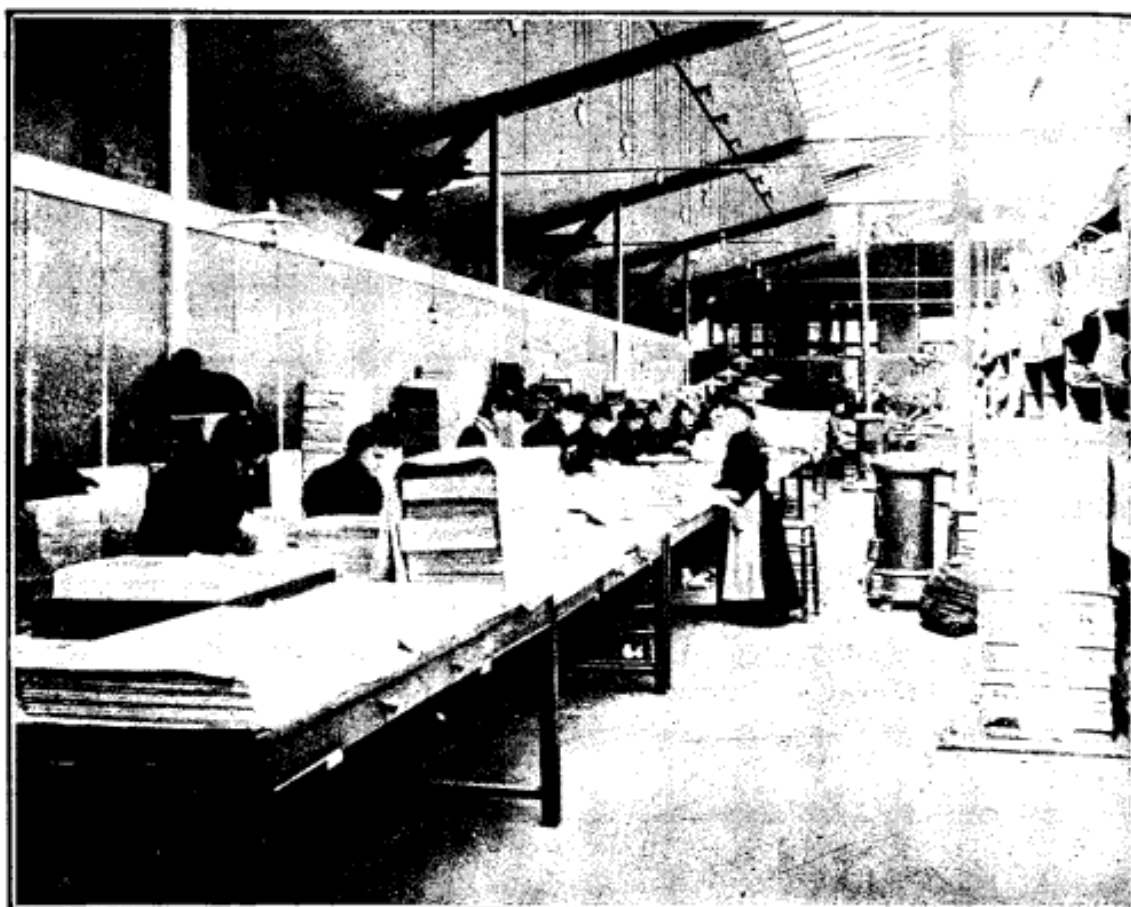
VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

ainsi dire multipliées d'elles-mêmes, afin d'apporter au commerce et à l'industrie un concours qu'elles avaient jusque-là réservé aux seules publications artistiques.

Cette évolution, dont une expérience de près de dix ans a démontré non seulement l'utilité, mais mieux encore la fécondité, n'a pas été le simple résultat d'une tentative commerciale ordinaire, reposant sur des données imprécises et sur des espérances aléatoires; pour s'adonner aux travaux industriels, les Imprimeries Lemercier ont attendu que la mode fût venue des affiches artistiques, des catalogues et des albums luxueux et c'est seulement lorsque ces besoins ont été profondément ancrés dans les mœurs commerciales qu'elles sont venues y répondre avec des ressources ignorées partout ailleurs. Dans ces conditions, le succès n'était pas douteux; il a été très grand, très caractéristique et aussi très légitime, car il y a dans l'œuvre de ces dernières années, un exemple d'énergie et de décision, une somme de travail et de créations qui pourraient constituer, si on les étudiait, l'une des belles pages de l'histoire industrielle de notre époque.



Le découpage et comptage du papier.



Salle de nettoyage des épreuves.

Les affiches artistiques des Imprimeries Lemercier sont universellement célèbres. Il faudrait en citer cinq ou six cents si l'on voulait faire un choix parmi toutes celles qui sont sorties depuis cinq ans des ateliers de la rue Vercingétorix, et ce serait dresser une sorte de Gotha du commerce et de l'industrie, car il n'est pas une grande marque, pas une maison célèbre, pas un grand seigneur de l'alimentation ou du négoce qui n'ait demandé aux Imprimeries Lemercier quelque composition magistrale dont les murs s'illustrèrent un moment.

D'où vient cet empressement, comment expliquer cette confiance universellement accordée à une entreprise encore très nouvelle venue, en somme, dans les applications industrielles de son art ? Ici, nous revenons à la question posée plus haut, sur les moyens employés par les Imprimeries Lemercier, pour conserver l'intégrité de leur réputation artistique tout en prenant le caractère d'un grand établissement industriel. Et comme nous touchons aux dernières pages de notre étude,

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

c'est le moment de répondre en quelques mots, qui serviront à faire connaître, par la même occasion, les grandes lignes de l'organisation « à l'américaine », inaugurée en 1896, par la *Société des Imprimeries Lemercier*.

La règle de conduite qui a présidé à cette organisation est à la fois extrêmement simple et très compliquée. Elle consiste à centraliser tous les arts graphiques dans un établissement admirablement disposé pour cela, et où y effectuent dans chaque ordre de connaissances ou de métier, les meilleurs artistes, les meilleurs ouvriers, les meilleures machines.

Les Imprimeries Lemercier ont associé leur nom aux plus importantes innovations réalisées en ces dernières années dans le matériel de leur industrie. On leur doit notamment les premières applications, en France, du procédé d'impression lithographique sur aluminium, employé pour la reproduction des pièces du musée Saint-Louis (ouvrage



Salle de vérification des épreuves.

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

intitulé *Pratique dermatologique*) et par une foule d'autres travaux analogues. Les Imprimeries Lemercier sont encore seules aujourd'hui à imprimer en chromo-lithographie sur machines rotatives, grâce à l'application de cet ingénieux procédé.

Les différents ateliers, installés dans un groupe imposant de belles constructions modernes, couvrent une superficie de plus de 10.000 mètres carrés, soit plus du double de celle occupée par les plus grandes imprimeries ; ils comprennent plus de trente services techniques et administratifs, réunissant toutes les branches de la typographie, de la lithographie et la taille-douce, des ateliers de dessin, de peinture, de photographie, de gravure par tous les procédés, de stéréotypie, galvanoplastie et clichage. Tous les arts y sont représentés et tous s'y succèdent sans interruption ni lacunes ; le pliage et le brochage ont leurs ateliers aussi bien que la composition et le tirage. Non seulement les travaux de toutes sortes sont illustrés et imprimés dans la maison, mais ils y sont au besoin écrits, rédigés, dans un service littéraire organisé avec le même soin que tout le reste. La maison en est ainsi arrivée à se charger aussi bien de la conception que de l'exécution de n'importe



Le grainage à bras.



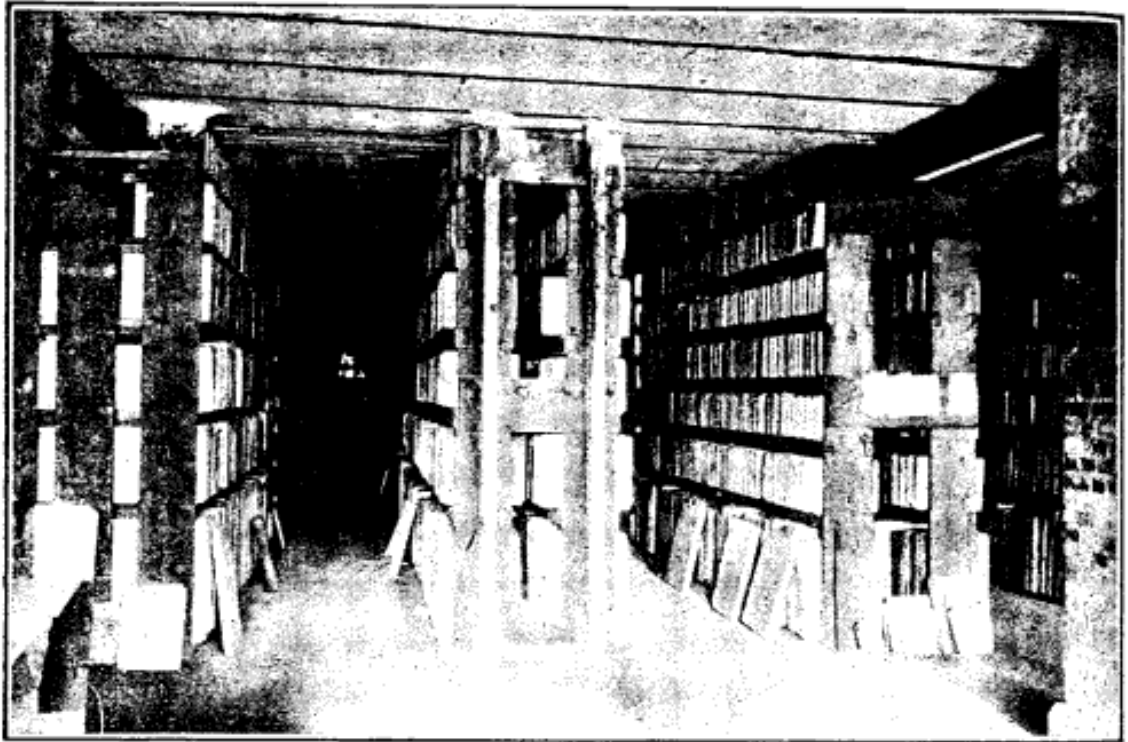
Un coin de la cave des pierres.

quels travaux, hormis toutefois ceux qui seraient en désaccord avec son nom et avec sa réputation.

A ce point de vue la règle est en effet demeurée aussi stricte, aussi rigoureuse, dans l'organisation actuelle, qu'au temps où Lemer cier lui-même veillait sur le travail de chaque ouvrier : il faut que tout ce qui sort des ateliers soit, non pas seulement irréprochable, mais d'une exécution supérieure, idéale, incomparable, avec une pointe d'originalité sobre qui fait reconnaître au premier coup d'œil les travaux de la Maison. Le meilleur témoignage qu'on puisse invoquer de cette fidélité incorruptible à la perfection dans ses expressions les plus diverses, pourrait consister dans l'énumération de quelques-uns des travaux d'Art pur qui sont venus s'ajouter depuis 1896 à ceux que nous avons énumérés plus haut. L'un des plus importants, celui, du reste, dont le succès a été le plus retentissant, est l'illustration de la *Vie de N.-S. Jésus-Christ*, par J. James Tissot, édité par la maison Mame et considérée dans le Monde entier comme un spécimen de perfection

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

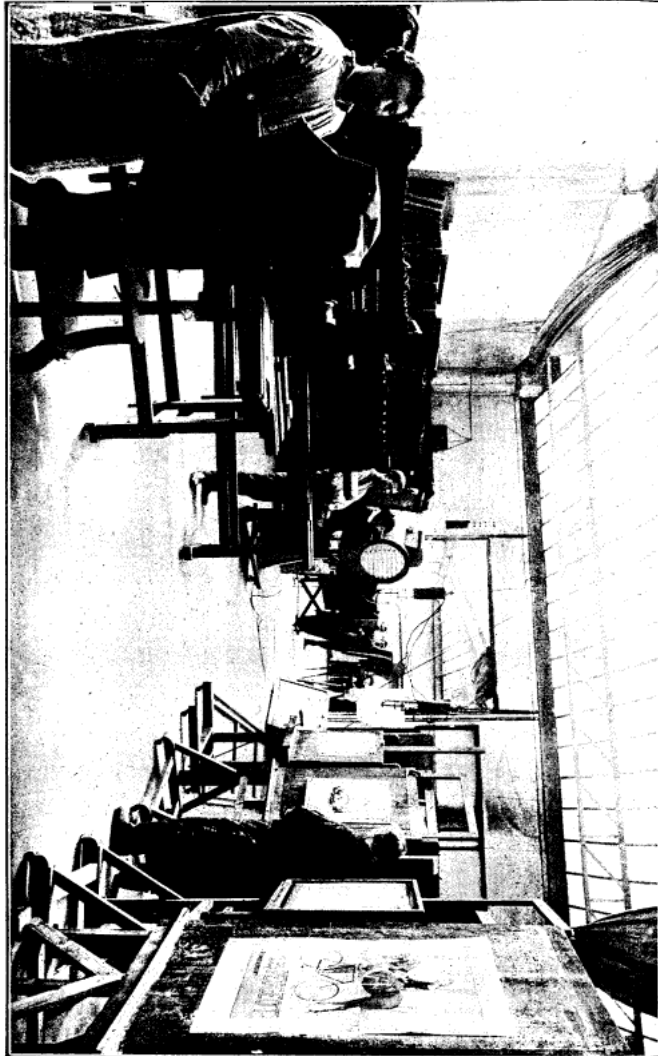
insurpassable dans l'application de la chromolithographie. A côté de cette œuvre admirable, qui suffirait à la gloire des Imprimeries Lemercier, celles-ci ont encore produit en ces dernières années plusieurs ouvrages d'art décoratif : *Art et décoration*, les *fleurs et les fruits*



Un coin de la cave des pierres.

l'Animal dans la décoration, les *chefs-d'œuvre d'Art de la Hongrie*, etc., etc., et ont en outre continué l'œuvre de leur fondateur en reproduisant les dessins, peintures et aquarelles d'un grand nombre de maîtres contemporains : Fantin - Latour, Chartran, Geoffroy, Aman-Jean, Carrière, Doucet, Dillon, Veber, Willette, Leandre, de Feure, Marold, etc., etc.

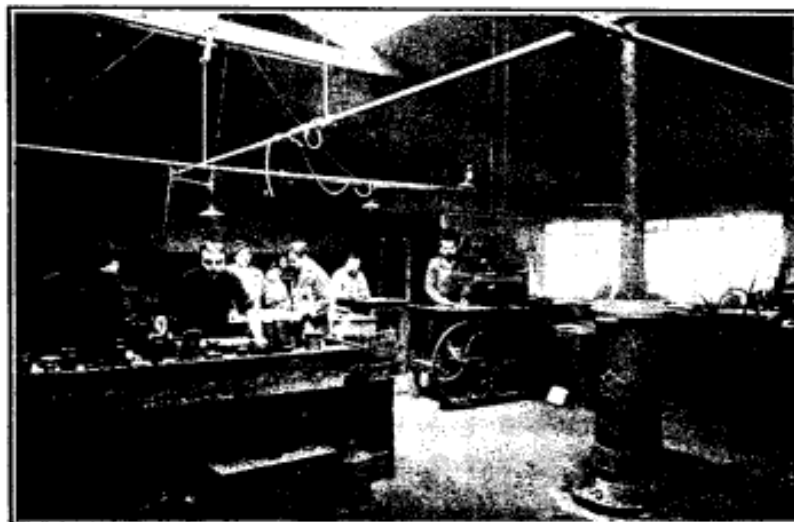
Dans le domaine scientifique les Imprimeries Lemercier ont collaboré à tous les ouvrages importants édités tant en France qu'à l'étranger, partout enfin où la reproduction absolument fidèle des originaux était une nécessité. Les admirables planches du *Musée de Saint-Louis* (Rueff et C^{ie}, éditeurs) et *La pratique dermatologique* (Masson et C^{ie}, éditeurs) actuellement en cours de publication en sont des exemples topiques.



Les ateliers de photographie.

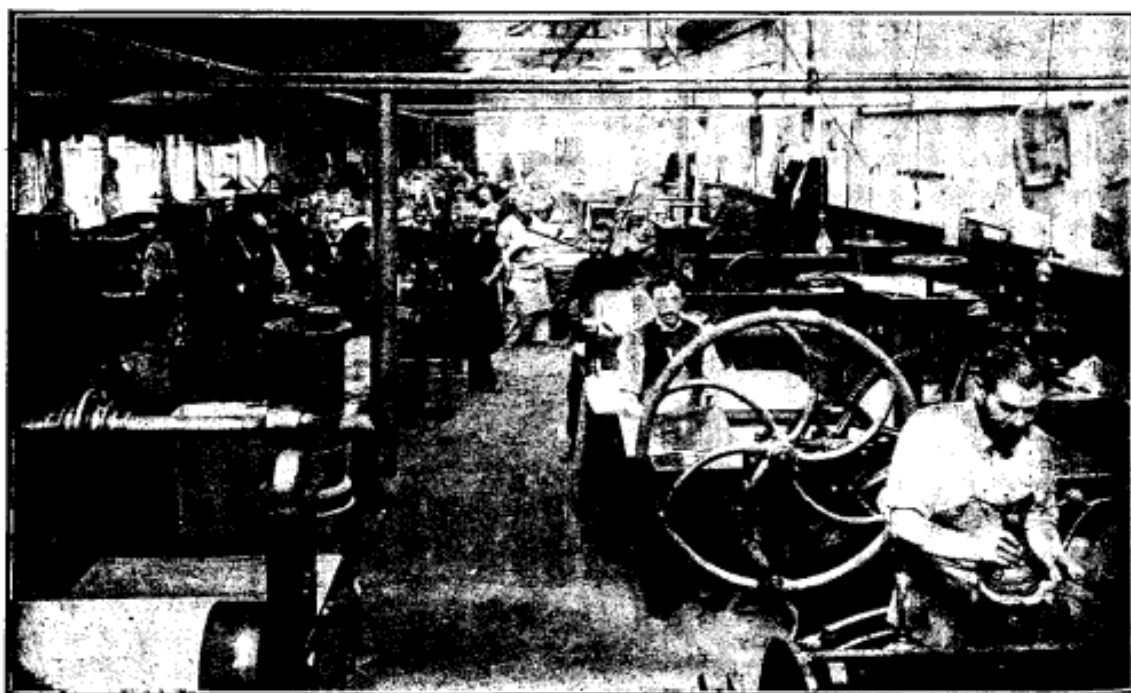
VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

Encore nous faut-il reparler en terminant d'une véritable révolution qui se prépare actuellement dans l'industrie lithographique : *l'emploi*

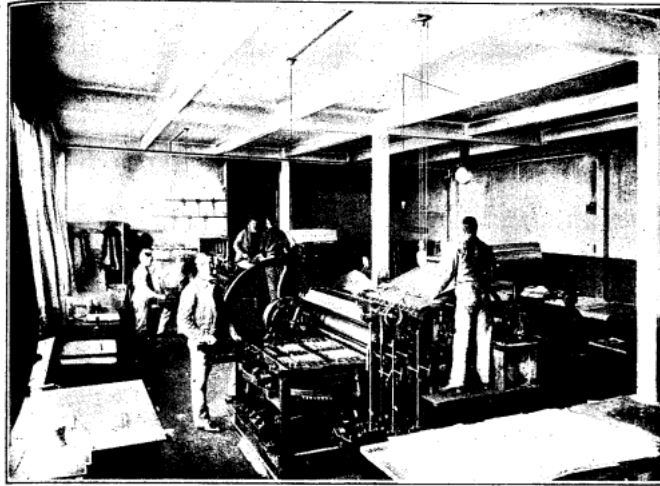


Gravure des clichés.

de l'aluminium en remplacement de la pierre lithographique. Là encore, comme nous le disons plus haut, les Imprimeries Lemercier



Atelier des tirages en taille-douce.



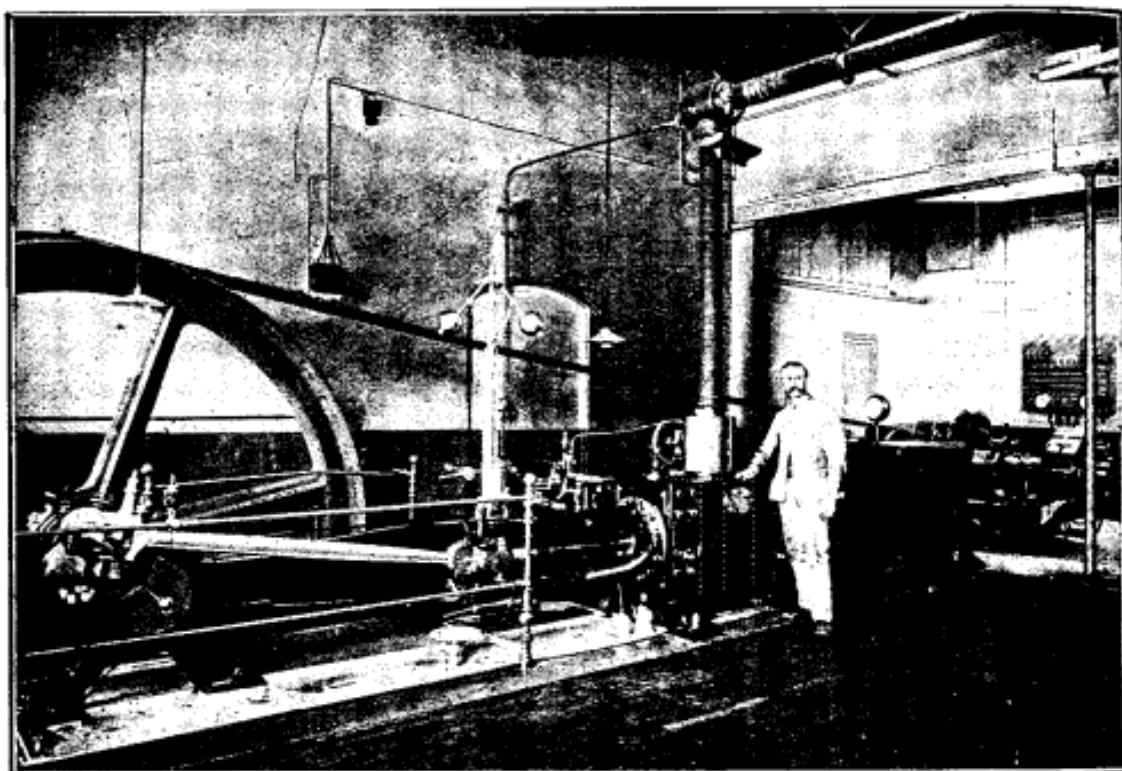
Un coin des ateliers typographiques. (Presses à grande vitesse.)



Composition typographique.

ont pris la tête du mouvement, en se rendant acquéreurs des brevets concernant ce procédé nouveau, et en les travaillant, les perfectionnant dans leurs laboratoires et ateliers.

A l'heure actuelle, complètement maîtres de ces procédés délicats, les Imprimeries Lemercier tirent lithographiquement ou plutôt *algra-*



Station centrale électrique
produisant la force et la lumière des Imprimeries Lemercier.

phiquement les travaux les plus fins et ce, à des vitesses inconnues à ce jour sur des rotatives importées des Etats-Unis. Comme exemple de ces tirages algraphiques, nous ne pouvons mieux faire que de signaler l'impression de la couverture en couleurs exécutée par le peintre Chartran pour le *Catalogue général officiel de l'Exposition de 1900*.

Il n'est pas besoin d'en citer davantage pour prouver, comme nous le disions plus haut, que l'évolution industrielle des Imprimeries Lemercier, n'a nullement chassé l'Art de la Maison. Si nous y ajoutons l'entreprise colossale représentée par l'édition du *Catalogue général officiel de l'Exposition de 1900*, acquise moyennant une redevance à



Le dépouillement du courrier.

552

VOLUME ANNEXE DU CATALOGUE GÉNÉRAL OFFICIEL

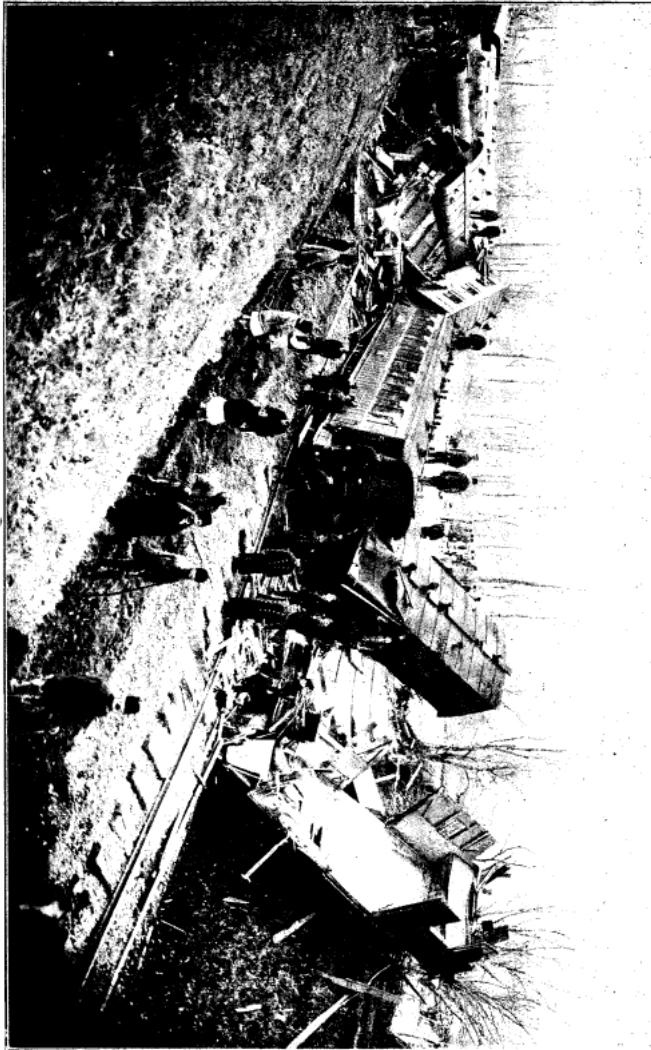
l'Etat de près d'un demi-million, nous aurons tout dit de l'œuvre industrielle, aussi bien que de l'œuvre artistique.

Les Imprimeries Lemercier sont entrées résolument dans une voie où le progrès les appelait et où nul concours ne pouvait être plus profitable que le leur. Elles ont ainsi montré l'exemple d'une évolution intéressante et nécessaire et si nous avons étudié un peu longuement leur rôle à ce point de vue, c'est que les conséquences, loin de s'en borner à l'amélioration, au développement d'une branche unique de l'activité humaine, se traduiront et se traduisent déjà chaque jour par un concours important apporté à tout ce qui pense, à tout ce qui travaille, à tout ce qui s'agite dans la vie artistique, commerciale ou industrielle du pays tout entier.

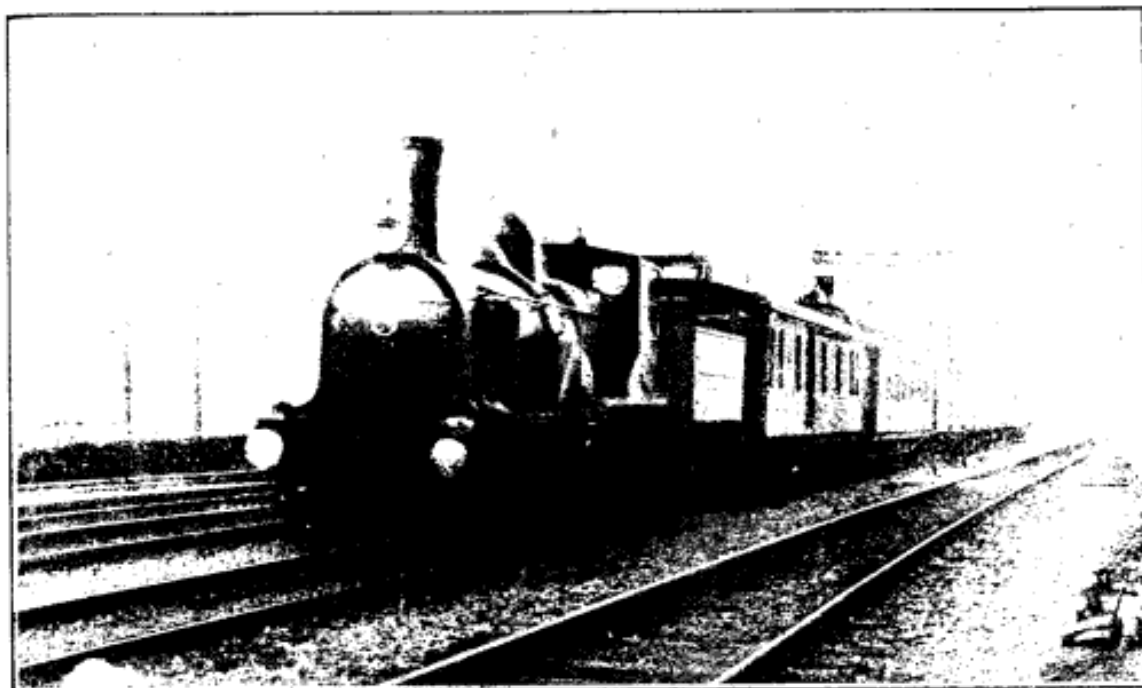


Bureau de la publicité.

MONOGRAPHIE
DE LA
COMPAGNIE INTERNATIONALE DES WAGONS-LITS
DES
GRANDS EXPRESS EUROPÉENS
ET DE LA
COMPAGNIE INTERNATIONALE DES GRANDS HOTELS



Déchargement de l'Express • Pucarré-Jassy • 414 a. au lieu le 5 mars 1899, entre Bamova et Chirra.



LA

Compagnie Internationale des Wagons-Lits

ET DES

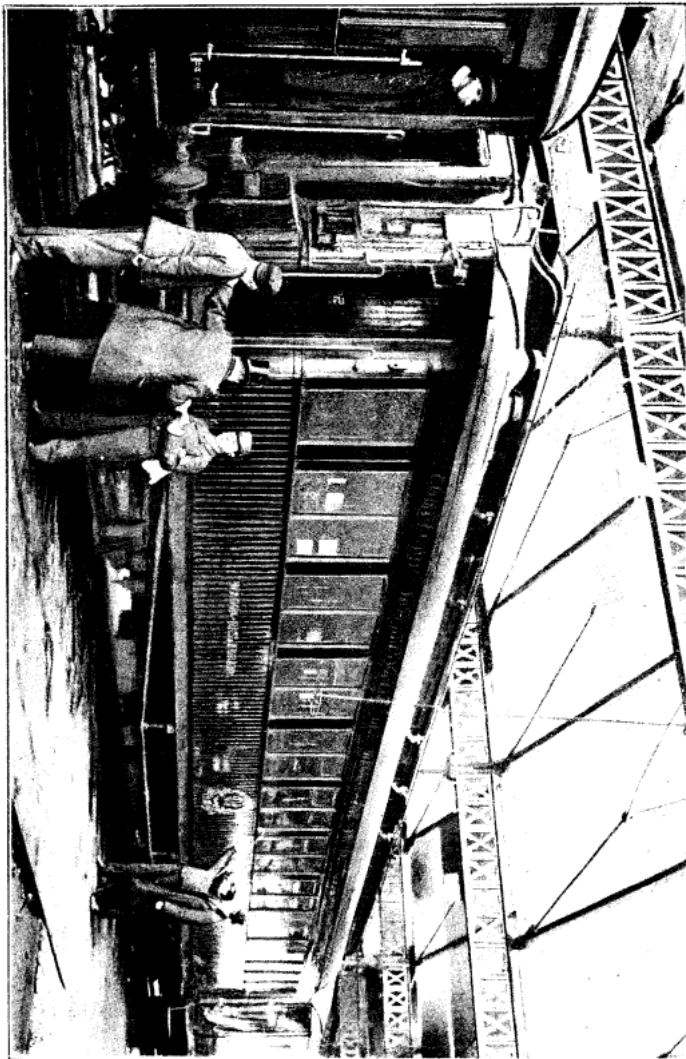
Grands Express Européens



Un des progrès les plus remarquables que les historiens futurs devront inscrire à l'actif du XIX^e siècle est le perfectionnement des industries de transports; il en est résulté, par un effet logique, une multiplication croissante des voyages et un utile développement des relations internationales.

Autrefois, on voyageait peu, parce qu'on voyageait mal. Aujourd'hui, on voyage beaucoup, parce que le voyageur franchit de longues distances avec une vitesse et un confort inconnus jadis. Les trains rapides et les grands express ont métamorphosé la vie moderne.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



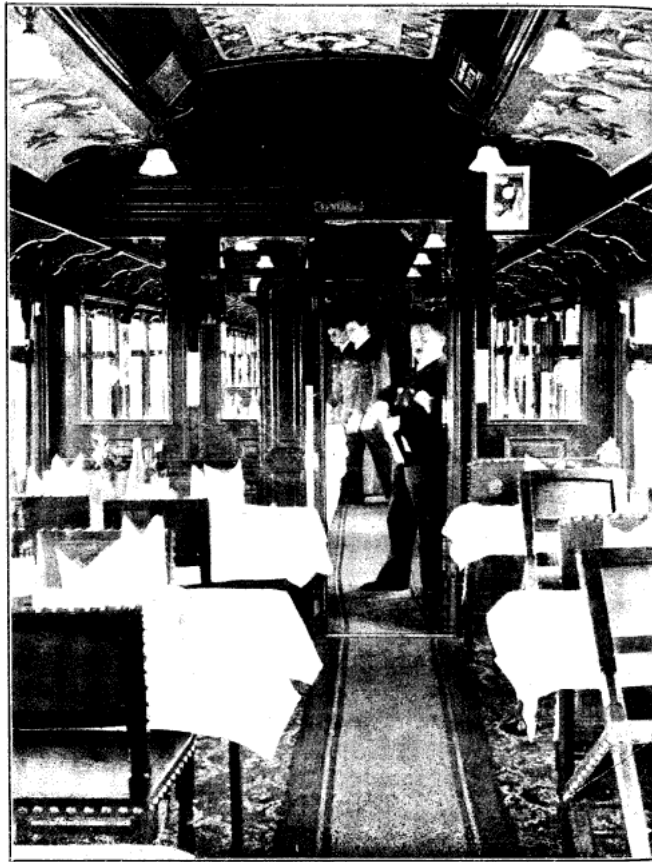
Le train de luxe « Nord-Express » en gare du Nord, à Paris.



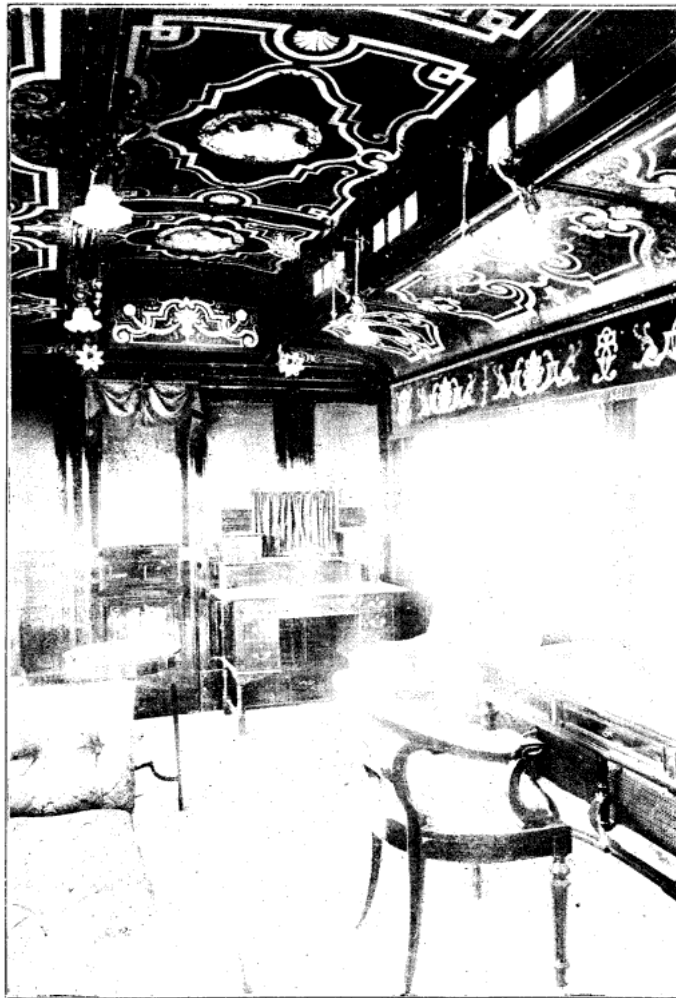
Couloir d'un wagon-lits.



Fumoir d'un wagon-restaurant.



Intérieur de wagon-restaurant.



Salon de la voiture du Président de la République.

steppes de la Sibérie vers l'extrême Orient; mais l'industrie des hôtels était restée à peu près stationnaire depuis l'époque lointaine des diligences.

En descendant d'un train de luxe, le voyageur en était réduit, la plupart du temps, à prendre gîte dans des auberges où le confort le plus élémentaire lui faisait complètement défaut.

La Compagnie Internationale des Grands Hôtels, filiale d'ailleurs de la **Compagnie des Wagons-Lits**, vint combler cette lacune et remédia à cet état de choses vraiment scandaleux, en édifiant ses merveilleux Palaces sur tous les points où aboutissent les trains de luxe.

Grâce à elle, le voyageur trouve maintenant dans les endroits les plus reculés du globe, là où jadis il eût difficilement rencontré un simple abri, de véritables palais où tous les raffinements du luxe et du confortable lui sont offerts.





Elysée Palace

CHAMPS - ÉLYSÉES

PARIS

++++

Sur la célèbre avenue des Champs-Élysées qui relie la place de la Concorde à l'Arc de Triomphe, dans le quartier le plus aristocratique de Paris. Mobilier de Maple. Des coffres-forts sont à la disposition de chaque voyageur. Caves et cuisine de premier ordre. Restaurant. Five o'clock tea. Bar américain. Jardin d'hiver.

Chambre depuis 8 francs.

Pension (sans l'appartement) depuis 12 francs.



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Shepherd's Hôtel

LE CAIRE

++++

Au bout de l'Esbekieh, en plein centre du Caire. On dit passer l'hiver au Shepherd, sans qu'il soit besoin, pour être compris, d'ajouter que le Shepherd est au Caire. C'est le plus célèbre, le plus universellement connu des hôtels de tout l'Orient; c'en est le plus ancien, nous ne disons pas le plus vieux, car des améliorations et des agrandissements presque annuels en font un hôtel toujours neuf et doté des installations les plus modernes.

Chambre depuis 7 fr. 50.

Pension (sans l'appartement) depuis 10 francs.



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

